

**Lucrarilor de reconstructie,
modernizare si reparatie a PRG
(montarea regulatorului,
armaturii de inchidere si carcasei
metalice) nr. 64, mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № G-G-2/02-2026

Valoarea de deviz 199 009,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,00	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
3		Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,00	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 275,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 275,00
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc	1,00	366,43 334,50	366,43 334,50
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn	buc	2,00	348,55 43,50	697,10 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-16, diam. труби 50 mm)				
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, diam. труби 50 mm)	buc	1,00	348,55 43,50	348,55 43,50
		<i>Total</i>	Lei			1 412,08
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			111,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			37,88
		<i>Total</i>				1 561,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			353,40
		<i>Total</i>				1 914,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			114,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 029,85 465,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
7	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)	100 m3	0,30	1 321,67 0,00	396,50 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,89	143,93 143,93	128,10 128,10
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,03	21,71	87,50

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 мягким грунтом вручную) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)			21,71	87,50
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	0,25	378,00 0,00	94,50 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песчезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,30	1 606,33 618,33	481,90 185,50
12	TsF05A	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 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние	m2	15,00	70,56 46,50	1 058,40 697,50

1	2	3	4	5	6	7
		между рейками 0,00...0,20 м)				
		<i>Total</i>	Lei			2 246,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 246,90 1 098,60
		3.1.2. Tevi si robinete				
13	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)	m3	3,00	209,30 209,30	627,90 627,90
14	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3	3,00	30,10 30,10	90,30 90,30
15	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc	1,00	637,90 288,90	637,90 288,90
16	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)	buc	1,00	1 113,75 1 113,75	1 113,75 1 113,75
17	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie (Установка фасонной части тройника соединительных	buc	1,00	1 307,55 638,70	1 307,55 638,70

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов, на распределительные трубопроводы)				
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	2,00	254,88 37,50	509,76 75,00
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	2,50	121,33 39,30	303,32 98,25
20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc	1,00	115,49 87,00	115,49 87,00
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	0,50	41,32 33,00	20,66 16,50
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	0,50	58,02 34,50	29,01 17,25
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena,	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 50-57 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм				
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)	m	99,00	69,89 4,25	6 919,34 420,30
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	262,00 60,00	524,00 120,00
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,099	15,15 15,15	1,50 1,50
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного	buc	1,00	7 641,90 3 441,90	7 641,90 3 441,90

1	2	3	4	5	6	7
		оборудования, для трубопроводов, диаметром до 125 мм)				
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8,2 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм)	m	75,00	603,30 168,60	45 247,50 12 645,00
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m	66,00	43,52 0,00	2 872,02 0,00
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка покрытия или основания из щебня, булыжника, дробленного щебня или булыжников, торцевых, шашечных или брусчатки любого формата, уложенного на песок)	m2	6,70	11,91 11,91	79,80 79,80
31	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении	m2	6,70	302,97 44,69	2 029,90 299,45

1	2	3	4	5	6	7
		1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
		<i>Total</i>	Lei			70 334,10
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				70 334,10 20 061,50
		3.1.3. УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/э газопровода				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	1,00	769,99 156,00	769,99 156,00
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	1,50	68,06 3,90	102,09 5,85
34	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	0,50	111,90 42,00	55,95 21,00
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки,	m2	0,11	174,55 40,91	19,20 4,50

1	2	3	4	5	6	7
		сверх усиленная изоляция)				
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	262,00 60,00	262,00 60,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	7,24	42,30 17,30	306,25 125,25
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,01	1 725,00 225,00	17,25 2,25
		Total	Lei			1 782,73
		Total УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/э газопровода				1 782,73 374,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.4. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	2,00	165,47 52,50	330,93 105,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,10	503,00 63,00	50,30 6,30
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	2,00	44,05 4,03	88,10 8,05
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc	2,00	345,00 60,00	690,00 120,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,10	730,00 70,00	73,00 7,00
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 315 мм)	m	0,70	784,99 142,93	549,49 100,05
46	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной	m2	1,20	125,00 6,25	150,00 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		2,5 см вручную)				
		<i>Total</i>	Lei			1 931,82
		Total УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки Inklusiv salariu				1 931,82 353,90
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	9 479,17 1 243,75	1 137,50 149,25
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 785,83 622,50	835,75 186,75
49	CO06A2G 1	Imprejmuiuri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	8,40	442,79 93,74	3 719,40 787,45
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2	1,50	1 770,40 98,60	2 655,60 147,90
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3	1,05	593,10 86,43	622,75 90,75
52	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении	m2	5,00	303,39 44,62	1 516,95 223,10

1	2	3	4	5	6	7
		1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,20	1 861,75 286,75	372,35 57,35
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	2,00	172,25 89,25	344,50 178,50
		Total	Lei			11 204,80
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				11 204,80 1 821,05
		3.1.6. Козырек				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5 и опора под ШГРП) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	53,00	41,08 15,70	2 177,35 832,10

1	2	3	4	5	6	7
		)				
56	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 25 см)	buc	12,00	5,24 3,12	62,85 37,50
57	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,00	15,75 11,25	393,75 281,25
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	4,20	377,64 85,00	1 586,10 357,00
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,053	341,32 127,36	18,09 6,75
60	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 ПФ-115 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,053	593,77 283,02	31,47 15,00
61	TsA02C	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 tare	m3	0,40	147,00 147,00	58,80 58,80

1	2	3	4	5	6	7
		(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 несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)				
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,40	1 824,25 286,75	729,70 114,70
		Total	Lei			5 058,11
		Total Козырек Inclusiv salariu				5 058,11 1 703,10
		Total	Lei			92 558,46
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				92 558,46 25 413,00
		3.2. Низкое давление 3.2.1. Lucrari de terasament				
63	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)	100 m3	0,25	1 326,00 0,00	331,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	0,74	143,78 143,78	106,40 106,40
65	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 мягким грунтом вручную)	m3	4,24	21,63 21,63	91,70 91,70
66	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	0,21	383,33 0,00	80,50 0,00
67	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 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	0,25	1 606,80 618,80	401,70 154,70
		<i>Total</i>	Lei			1 011,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 011,80 352,80
		3.2.2. Tevi si robinete				

1	2	3	4	5	6	7
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc	4,00	269,88 37,50	1 079,52 150,00
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m	4,50	121,09 38,83	544,89 174,75
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm Отвод	buc	2,00	172,62 84,00	345,24 168,00
71	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2	18,00	41,00 32,25	737,98 580,50
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	18,00	58,97 35,25	1 061,46 634,50
73	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых	m	33,00	99,97 4,25	3 298,88 140,35

1	2	3	4	5	6	7
		труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)				
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	3,00	231,50 60,00	694,50 180,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc	1,00	374,00 60,00	374,00 60,00
		<i>Total</i>	Lei			8 136,47
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				8 136,47 2 088,10
		3.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc	2,00	637,90 288,90	1 275,80 577,80
77	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)	m	2,00	98,66 4,03	197,32 8,05
78	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15	m	1,00	136,02 52,50	136,02 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Д-50мм (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)				
79	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолоконистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2	0,30	177,97 47,50	53,39 14,25
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	231,50 60,00	463,00 120,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	370,00 0,00	740,00 0,00
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc	2,00	374,00 60,00	748,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	2,00	596,14 156,00	1 192,28 312,00
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)	kg	14,48	42,25 17,25	611,75 249,75
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	0,02	1 807,50 297,50	36,15 5,95
		<i>Total</i>	Lei			5 453,71
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт Inclusiv salariu				5 453,71 1 460,30
		3.2.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м				
86	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы до 100 мм)	buc	1,00	9,00 9,00	9,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 200 мм)	m	2,50	376,46 94,54	941,15 236,35
88	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	0,60	348,17 43,17	208,90 25,90
		<i>Total</i>	Lei			1 159,05
		Total УПГ 31-4 Пересечение п/з газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м Inklusiv salariu				1 159,05 271,25
		<i>Total</i>	Lei			15 761,03
		Total Низкое давление Inklusiv salariu				15 761,03 4 172,45
		3.3. Демонтажные работы				
89	GE02B k=0,5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc	1,00	206,07 200,25	206,07 200,25
90	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm (Снятие трехходового сальникового крана с фланцами, сопла с запорным вентилем диаметром 50 мм)	buc	1,00	33,00 33,00	33,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
91	RpGA27A	Demontarea tevilor de otrel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50 mm (Демонтаж стальных наружных труб для строительства, соединенные сваркой, диам. 51x3.5-83x3.5 мм)	m	35,50	14,04 13,50	498,30 479,25
		<i>Total</i>	Lei			737,37
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				737,37 712,50
		<i>Total</i>	Lei			109 056,86
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			7 271,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 935,00
		<i>Total</i>				118 263,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 148,18
		<i>Total</i>				135 411,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 124,69
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				143 536,24 30 297,95
		Total	Lei			165 841,09
		TVA	20 %			33 168,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				199 009,31 30 762,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor de reconstructie,
modernizare si reparatie a PRG
(montarea regulatorului,
armaturii de inchidere si carcasei
metalice) nr. 64, mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № G-G-2/02-2026

Valoarea de deviz 199 009,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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 № G-G-2/02-2026:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,48	75,00	336,00
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	37,00	75,00	2 775,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	5,73	75,00	429,75
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,56	75,00	342,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,67	75,00	200,25
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	7,94	75,00	595,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,76	75,00	207,00
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,30	75,00	697,50
9.	7129020012800	Pavator	h-om	8,00	75,00	600,00
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,10	75,00	7,50
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,40	75,00	105,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,01	75,00	0,75
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,22	75,00	16,50
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,96	75,00	222,00
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,30	75,00	1 747,50
16.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,46	75,00	559,50
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,39	75,00	854,25
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	75,00	33,00
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,46	75,00	1 234,50
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,25	75,00	618,75
21.	7212030022700	Sudor	h-om	6,22	75,00	466,50
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,40	75,00	780,00
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,78	75,00	283,50
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,44	75,00	108,00
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,30	75,00	172,50
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,07	75,00	755,25
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,73	75,00	54,75
28.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,76	75,00	132,00
29.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,01	75,00	0,75
30.	7422010060100	Timplar	h-om	3,75	75,00	281,25
31.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	190,17	70,00	13 311,90

32.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,76	70,00	1 523,20
33.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,08	70,00	425,60
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,96	70,00	137,20
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,15	70,00	220,50
36.	9312040019600	Sapator	h-om	7,54	70,00	527,80
		Total manopera				30 762,95

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	22,23	25,00	555,75
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,34	75,00	25,50
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	kg	37,68	25,00	942,00
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,07	2 000,00	140,00
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,48	85,00	40,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	101,00	0,00
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,33	500,00	165,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,11	500,00	55,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
10.	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	0,72	300,00	216,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,76	350,00	616,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,06	300,00	18,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,44	300,00	132,00
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	540,00	3,50	1 890,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,89	5,00	9,45
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,39	5,00	1,95
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	180,00	9,00
18.	1724107361935	Banda de marcaj	m	146,34	2,00	292,68
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 700,00	77,00
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,02	7 700,00	154,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	22,49	0,35	7,87
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,20	350,00	70,00
23.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	5,00	0,35
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,51	22,00	11,22
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,04	22,00	0,88
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,28	20,00	85,60
28.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,08	20,00	21,60
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,02	53,70	1,08
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,14	53,70	61,21
31.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	30,00	2,70
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,24	35,00	8,40
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19,04	15,00	285,60
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,20	27,00	59,40
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,21	30,00	126,30
36.	2416526101467	Mastic	kg	2,05	45,00	92,25
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,74	75,00	280,50
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	0,28	55,00	15,40
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	60,00	9,00
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	0,21	60,00	12,60

		80				
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,82	33,75	95,18
42.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,77	49,50	137,12
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,06	49,50	52,47
44.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,55	33,92	18,66
45.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,08	35,00	2,80
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	12,50	30,00
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,24	87,00	20,88
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	87,00	0,00
49.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50	m	99,00	50,00	4 950,00
50.	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	35,01	80,00	2 800,80
51.	25212167160021	Teava de polietilena Dn 90x8,2	m	75,00	165,00	12 375,00
52.	25212167160110	Tub din polietilena D110	m	2,50	245,00	612,50
53.	25212167801132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	2,01	30,00	60,30
54.	25212167801150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,50	50,00	75,00
55.	25212167801763 15	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D 315mm	m	0,71	489,35	347,44
56.	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод D63mm	buc	2,00	230,00	460,00
57.	25231562750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка D50mm	buc	2,00	212,50	425,00
58.	25231563750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь D50/40mm	buc	1,00	250,00	250,00
59.	25231567138111	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x57	buc	1,00	262,50	262,50
60.	25231567138116 3	Fiting polietilena mufa D63	buc	3,00	87,50	262,50
61.	25231567138126 3	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	2,00	370,00	740,00
62.	25231567138150	Fiting polietilena mufa Dn 50	buc	2,00	85,00	170,00
63.	25231567138316 3	Fiting polietilena Cot D63	buc	1,00	230,00	230,00
64.	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта D50mm	buc	1,00	85,00	85,00
65.	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта D63mm	buc	2,00	87,50	175,00
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,42	15,50	22,01
67.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	18,72	2,50	46,80
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,21	2,50	38,03
69.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	154,44	2,50	386,10
70.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	11,87	205,00	2 433,35
71.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,62	1 500,00	930,00
72.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,03	1 500,00	45,00
73.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,57	1 500,00	855,00
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,15	15,00	47,25
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,40	25,00	210,00
76.	2710403607057	Заклушка Ду 57	buc	1,00	22,00	22,00
77.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	25,00	19,00
78.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	5,07	125,00	633,75
79.	2710503808003	Fir trasor	m	149,05	2,00	298,10

80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,72	25,00	543,00
81.	2722103107040	Conducta de otel Д-40мм	m	0,50	54,00	27,00
82.	2722103107050	Conducta de otel Д57мм	m	7,03	65,00	456,95
83.	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,00	65,00	65,00
84.	2722103107150	Teava din otel Д-150мм	m	3,06	300,00	918,00
85.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	60,00	7,20
86.	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (стальная труба Д20мм)	m	3,60	40,00	144,00
87.	2722103300057	Teava curbata Dn 57	buc	2,00	42,00	84,00
88.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,30	60,00	18,00
89.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,30	60,00	18,00
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,32	53,00	69,96
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,10	35,00	3,50
92.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	75,00	7,50
93.	27752763098861	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	53,00	25,00	1 325,00
94.	28111063030001	Stilpi din teava de otel	buc	5,00	180,00	900,00
95.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,09	1 500,00	135,00
96.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,04	1 500,00	60,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,80	12,00	21,60
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,16	35,00	5,60
99.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,34	35,00	11,90
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,29	75,00	321,75
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,29	75,00	21,75
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	24,00	12,50	300,00
103.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	12,50	300,00
104.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	12,00	288,00
105.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,00	4,50	112,50
106.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	250,00	250,00
107.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,06	85,00	175,10
108.	28752744002040	Flanse din otel Dn 40	buc	2,00	150,00	300,00
109.	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	4,00	165,00	660,00
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	25,00	1,50
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	39,69	15,00	595,35
112.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	78,00	78,00
113.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,23	35,00	8,05
114.	2892011001	Евро забор	buc	4,00	250,00	1 000,00

115.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,32	45,00	59,40
116.	32000101002	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,00	15 750,00	15 750,00
117.	32000101004	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
118.	32000101005	Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,00	1 225,00	1 225,00
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	37,50	9,00
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	37,50	8,25
121.	4100126202818	Apa	m3	9,00	37,50	337,50
122.	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	1,00	55,00	55,00
		Total materiale de construcții				69 596,99

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,14	100,00	114,00
2.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11,22	250,00	2 805,00
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,13	450,00	58,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,08	100,00	8,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,69	350,00	241,50
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,27	350,00	94,50
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	450,00	139,50
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,25	15,00	3,75
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,81	75,00	585,75
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,50	10,00	55,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,17	250,00	42,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,12	650,00	728,00
13.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	1,21	145,00	175,45
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,50	350,00	175,00
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	37,00	600,00	22 200,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,01	20,00	0,20
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,72	95,00	543,40
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	35,00	6,30
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,07	35,00	2,45
20.	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	4,80	65,00	312,00
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,95	120,00	354,00
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,41	120,00	529,20
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,50	220,00	1 210,00
		Total utilaje de construcții				30 384,00

Total	Lei	165 841,09
TVA	20 %	33 168,22

Total deviz:

199 009,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrarilor de reconstrucie, modernizare si reparatie a PRG (montarea regulatorului, armaturii de inchidere si carcasei metalice) nr. 64, mun. Comrat

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. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc			15 750,00 0,00
	32000101002	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами FRG/2MBZ	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			1 650,00 0,00
	32000101004	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
3		Кран шаровый фл. Ду 40	buc			1 225,00 0,00
	32000101005	Кран шаровый фл. Ду 40	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
		2. Lucrari de montare				
4	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 50 м3/час)	buc			366,43 334,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	75,00	334,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	53,00	3,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	27,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	60,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	30,00	6,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	180,00	9,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	35,00	1,75
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			348,55 43,50

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm (Кран с фланцами Pn 10-16, диам. трубы 50 мм)	buc			348,55 43,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	12,50	100,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,44
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	87,00	6,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
7	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)	100 m3			1 321,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 321,67
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			143,93 143,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,93
9	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 мягким грунтом вручную) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
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 II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			378,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	378,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			1 606,33 618,33

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	988,00
12	TsF05A	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 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м)	m2			70,56 46,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	1 500,00	4,00
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 500,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	7 700,00	10,27
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,79
		3.1.2. Tevi si robinete				
13	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м, без подпорок, с наклонными откосами, в фундаментах и каналах, и т.д., в несвязном или малосвязаном плотном грунте, глубиной до 1,5 м, твердый грунт)	m3			209,30 209,30
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	70,00	167,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
14	TsD01C	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 tare (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, твердый грунт)	m3			30,10 30,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	70,00	30,10
15	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			637,90 288,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	75,00	76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	75,00	114,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	500,00	55,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	85,00	13,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (стальная труба D120мм)	m	1,2000	40,00	48,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
16	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 113,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями)				1 113,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	75,00	1 113,75
17	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie (Установка фасонной части тройника соединительных трубопроводов, на распределительные трубопроводы)	buc			1 307,55 638,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	70,00	235,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	75,00	403,50
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	5,00	0,35
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	35,00	1,05
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	78,00	78,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	37,50	8,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	27,00	20,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	53,00	37,10
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	250,00	250,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	25,00	19,00
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,3000	60,00	18,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,3000	60,00	18,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	60,00	7,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	15,00	82,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	49,50	34,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0000	15,50	15,50
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			254,88 37,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28752744002040	Flanse din otel Dn 40	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			121,33 39,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,90
	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	2,80
20	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 50 мм)	buc			115,49 87,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	75,00	87,00
	2710403607057	Заглушка Ду 57	buc	1,0000	22,00	22,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	53,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	30,00	0,90
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			41,32 33,00
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	21,00
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	49,50	6,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,30
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			58,02 34,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	22,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,75	5,40
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,92	0,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,30
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-57 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			262,50 0,00
	25231567138111	Fiting polietilena Trecere PE-OL 50x57	buc	1,0000	262,50	262,50
24	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 50 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 мм. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)	m			69,89 4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50	m	1,0000	50,00	50,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,71
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			262,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231567138150	Fiting polietilena mufa Dn 50	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
26	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля	1 km			15,15 15,15

1	2	3	4	5	6	7
		герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	15,15
27	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 90 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром до 125 мм)	buc			7 641,90 3 441,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	70,00	2 916,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	75,00	525,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	600,00	4 200,00
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 90x8,2 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм)	m			603,30 168,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	70,00	138,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167160021	Teava de polietilena Dn 90x8,2	m	1,0000	165,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	37,50	4,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	3,50	25,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 90 mm (Монтаж напорных полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 160-315 мм методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-500 мм.)	m			43,52 0,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,35	0,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	45,00	0,90
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	250,00	42,50
30	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) (Разборка покрытия или основания из щебня, булыжника, дробленого щебня или булыжников, торцевых, шашечных или брусчатки любого формата, уложенного на песок)	m2			11,91 11,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	70,00	11,91
31	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, толщиной слоя 5 см)	m2			302,97 44,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	205,00	208,06
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,34
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,68
		3.1.3. УПГ 1 - 3 (Д-50) 1 шт Выход из земли п/з газопровода				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			769,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 150 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншее, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)				156,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2722103107150	Teava din otel D-150mm	m	1,0200	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,50	5,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,50	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			68,06 3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,50
	25212167801150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	50,00	50,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
34	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			111,90 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	75,00	10,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	75,00	21,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	75,00	10,50
	2722103107040	Conducta de otel D-40mm	m	1,0040	54,00	54,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
35	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2			174,55 40,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	0,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	40,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	0,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,36
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	15,50	15,55
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	4,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	52,73
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,00	52,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	35,00	6,36
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			262,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д50мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			250,00 0,00
	25231563750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д50/40мм	buc	1,0000	250,00	250,00
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			42,30 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 725,00 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	225,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 500,00
		3.1.4. УПГ 25 2 шт Установка контрольной п/э трубки				
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			165,47 52,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	85,00	87,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			503,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,1000	300,00	330,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	40,00
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			44,05 4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,62
	25212167801132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	30,00	30,15
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм)	buc			345,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231562750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка D50mm	buc	1,0000	212,50	212,50
	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,5000	55,00	27,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			730,00 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	500,00	550,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	70,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	40,00
45	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 315 мм)	m			784,99 142,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	75,00	31,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	54,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	75,00	57,86
	2521216780176315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D 315mm	m	1,0200	489,35	496,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,35	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	83,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	75,00	1,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	120,00	25,71
46	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 2,5 см вручную)	m2			125,00 6,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,25
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	2 000,00	116,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	101,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	2,08
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 479,17 1 243,75
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 243,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	75,00	68,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	kg	314,0000	25,00	7 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	316,67
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 785,83

1	2	3	4	5	6	7
						622,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	622,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	74,1000	25,00	1 852,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	75,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	253,33
49	CO06A2G1	Imprejmuiuri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			442,79 93,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2333	70,00	16,33
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,9452	75,00	70,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0869	75,00	6,52
	2892011001	Евро забор	buc	0,4623	250,00	119,05
	28111063030001	Stilpi din teava de otel	buc	0,5779	180,00	107,14
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0658	1 500,00	101,79
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	75,00	0,18
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut.	0,1440	145,00	20,89
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2			1 770,40 98,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	0,6666	2 500,00	1 666,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	37,50	0,00
51	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную)	m3			593,10 86,43
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	350,00	460,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	37,50	8,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,10
52	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			303,39 44,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	205,00	207,87
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,70
53	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 861,75 286,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0200	1 500,00	1 575,00
54	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			172,25 89,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	38,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		3.1.6. Козырек				
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5 и опора под ШГРП) (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			41,08 15,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	27752763098861	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
56	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. 25 см)	buc			5,24 3,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	75,00	3,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	12,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	15,00	0,31
57	CK35A	Dibluri din metal	buc			15,75 11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	4,50	4,50
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2			377,64 85,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,89
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	15,00	141,75
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021 (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			341,32 127,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	127,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	203,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	10,19
60	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 ПФ-	t			593,77 283,02

1	2	3	4	5	6	7
		115 (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	283,02
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,2000	55,00	290,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	20,19
61	TsA02C	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 tare (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3			147,00 147,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,00
62	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 824,25 286,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0200	1 500,00	1 537,50
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
63	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)	100 m3			1 326,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 326,00
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			143,78 143,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,78
65	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 мягким грунтом вручную)	m3			21,63 21,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,63
66	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	100 m3			383,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, grosime de 15-20 cm)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	383,33
67	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 606,80 618,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	988,00
		3.2.2. Tevi si robinete				
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка стального фланца для Pn 10, 16, 25 ,40, 64 на стальные трубопроводы, диам. 50 мм, электросваркой)	buc			269,88 37,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	1,0000	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 25; 40; 50;)	m			121,09 38,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,67
	2722103107050	Conducta de otel Д57мм	m	1,0040	65,00	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	75,00	0,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	13,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,11
70	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm Отвод	buc			172,62 84,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	75,00	78,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2722103300057	Teava curbata Dn 57	buc	1,0000	42,00	42,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	53,00	12,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	30,00	25,80
71	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (Грунтование труб и аппаратов суриком в один слой)	m2			41,00 32,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	49,50	7,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			58,97 35,25
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	75,00	15,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	33,75	5,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,92	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
73	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)	m			99,97 4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0000	80,00	80,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,74
74	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc			231,50 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,0000	87,50	87,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,6000	65,00	39,00
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc			374,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671383163	Fiting polietilena Cot D63	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		3.2.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 2 шт				
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Вентиляционное отверстие для высвобождения газа, менее 200 мм)	buc			637,90 288,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	75,00	16,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	75,00	76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	70,00	81,90
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	75,00	114,00
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	500,00	55,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	85,00	13,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (стальная труба Д20мм)	m	1,2000	40,00	48,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	120,00	62,40
77	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11 (Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб (с продувкой трубопроводов воздухом), диаметром до 63 mm. Примечание: характеристики трубы и фитингов включаются согласно проекту)	m			98,66 4,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,62
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0050	80,00	80,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	350,00	0,00
78	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Д-50мм (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине 1-3 м или на высоте 3-15 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m			136,02 52,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	75,00	15,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	75,00	25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2722103107057	Conducta de otel d=57x3.0 mm	m	1,0040	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	27,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	87,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	120,00	16,80
79	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стальных труб на трассе, вручную, с наружной защитой из стекловолокнистой сетки, сверх усиленная изоляция)	m2			177,97 47,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	75,00	40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,50
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	2,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	15,50	16,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,00	52,67
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	20,00	52,67
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	35,00	5,83
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			231,50 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта Д63мм	buc	1,0000	87,50	87,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,6000	65,00	39,00
81	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			370,00 0,00
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,0000	370,00	370,00
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм	buc			374,00 60,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	buc	1,0000	230,00	230,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	31103200023014	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva (п/э)	h-ut	0,6000	65,00	39,00
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			596,14 156,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2722103107150	Teava din otel Д-150мм	m	1,0200	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	49,50	5,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,50	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({уголок 40х40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350х450х3 - 1шт}=7,24кг)	kg			42,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5 (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 807,50 297,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	35,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 500,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5000	20,00	10,00
		3.2.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом,				

1	2	3	4	5	6	7
		канализацией - 1 шт 2,5 м				
86	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm (Проход под существующими трубопроводами и кабелями, диам. трубы до 100 мм)	buc			9,00 9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	75,00	9,00
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 200 мм)	m			376,46 94,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,90
	25212167160110	Tub din polietilena D110	m	1,0000	245,00	245,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	120,00	1,92
88	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			348,17 43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	43,17
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,0250	300,00	305,00
		3.3. Демонтажные работы				
89	GE02B k=0,5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h (Установка параллельного регулятора давления (бытовой), номинальный расход -- 100 м3/час)	buc			206,07 200,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	75,00	200,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	30,00	4,20
90	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm (Снятие трехходового сальникового крана с фланцами, сопла с запорным вентилем диаметром 50 мм)	buc			33,00 33,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	75,00	33,00
91	RpGA27A	Demontarea tevilor de oțel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50 mm (Демонтаж стальных наружных труб для строительства, соединенные сваркой, диам. 51x3.5-83x3.5 мм)	m			14,04 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	27,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.