

**Recalcularea devizului la
obiectul nr. 8372 ("Canalizarea
s. Congaz, r-ul Comrat (393-
2021-CE)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 6 333 645,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 1 Rețele de canalizare C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	105,5200	515,657 0,000	54 412,127 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	м3	327,0000	118,780 118,780	38 840,929 38 840,929

1	2	3	4	5	6	7
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu la intersectia cu comunicatii (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт на пересечении с коммуникациями)	m3	327,7000	76,688 76,688	25 130,592 25 130,592
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	76,0100	643,942 0,000	48 946,062 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (inmuat cu apa) (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) (пропитанный водой)	m3	235,4500	142,536 142,536	33 559,988 33 559,988
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка	m3	231,3000	144,150 144,150	33 341,895 33 341,895

1	2	3	4	5	6	7
		грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте пропитанном водой, с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)				
7	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 (pentru drenaj) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб) (для дренажа)	m3	345,4500	199,173 35,173	68 804,167 12 150,375
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	368,4500	395,462 67,462	145 708,032 24 856,448
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (gramadirea pamintului surplus cu impingerea pina la 10m) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) (накопление лишнего грунта с проталкиванием до 10м)	100 m3	18,2100	597,621 0,000	10 882,686 0,000
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	18,2100	565,965 0,000	10 306,223 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului surplus) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Избыточная загрузка земли)				
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t	3 095,7000	9,880 0,000	30 585,516 0,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	5 235,1400	17,875 17,875	93 576,033 93 576,033
13	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	122,1800	237,740 0,000	29 047,061 0,000
14	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 pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-	100 m3	174,5300	526,561 508,561	91 900,726 88 759,186

1	2	3	4	5	6	7
		30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
15	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными буковыми досками, в выемках, в стесненных условиях, с шириной между обрывами до 1,50 м, глубина разработки 2,01...4 м, между досками 0,21...0,60 м)	m2	6 909,0000	30,537 20,758	210 978,751 143 414,258
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut	27,0000	153,580 0,000	4 146,660 0,000
		<i>Total</i>	Lei			930 167,448
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				930 167,448 493 629,704
		1.2. Capitolul 1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	1 850,0000	44,593 16,721	82 496,310 30 934,590
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	92,5500	127,317 92,256	11 783,232 8 538,293

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 10cm (Слой основания из песка 10см)	m3	92,5500	266,744 51,894	24 687,158 4 802,790
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3	166,5900	463,933 57,083	77 286,665 9 509,524
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	925,5000	113,323 6,919	104 880,857 6 403,720
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2	925,5000	152,733 3,460	141 354,286 3 201,860
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	295,2000	14,937 8,245	4 409,520 2 434,036
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	164,0000	266,744 51,894	43 746,016 8 510,616
25	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm 50% de piatra sparta de la demolare (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=18 см 50% щебенки от сноса)	100m2	2,9500	4 501,407 284,840	13 279,150 840,279
26	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси до 150 кг/м3)	m3	6,7000	511,791 510,291	3 428,999 3 418,949

1	2	3	4	5	6	7
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire gr20cm M400 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания 20cm M400)	m3	6,7000	603,034 34,596	4 040,330 231,793
28	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm B25 (300) (inclusiv protectia betonului, montarea ancorelor) (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 18 см B25 (300) (включая защиту бетона, анкерный монтаж)	m2	67,0000	270,298 39,785	18 109,950 2 665,621
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea gunoiului) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Загрузка мусора)	100 m3	5,4200	565,965 0,000	3 067,530 0,000
30	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t	948,5000	9,880 0,000	9 371,180 0,000
		<i>Total</i>	Lei			541 941,183
		Total Capitolul 1.2. Decaparea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				541 941,183 81 492,071
		1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armatura				
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	402,0000	241,997	97 282,871

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 250 мм PVC SN4)			22,487	9 039,935
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм PVC SN4)	m	725,0000	213,678 22,487	154 916,349 16 303,365
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 160 мм PVC SN4)	m	5 702,5000	131,727 17,298	751 175,224 98 641,845
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm tub de protectie (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 280 мм)	m	70,0000	624,159 11,359	43 691,152 795,131
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm tub de protectie (Подземная	m	366,0000	434,580 11,359	159 056,371 4 157,401

1	2	3	4	5	6	7
		укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250 мм)				
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм PVC SN4)	m	1,0000	211,885 22,487	211,885 22,487
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 160 мм PVC SN4)	m	4,0000	132,300 17,298	529,200 69,192
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot D 200 mm 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D 200 mm 45 гр)	buc	1,0000	171,423 35,173	171,423 35,173
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot D 200 mm 90gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D 200 mm 90 гр)	buc	1,0000	203,503 35,173	203,503 35,173
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg teu D200x200mm 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного	buc	1,0000	326,833 35,173	326,833 35,173

1	2	3	4	5	6	7
		стекловолокном, весом 1-50 кг D200x200mm 45 гр)				
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg dop D200mm (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D200мм)	buc	1,0000	91,423 35,173	91,423 35,173
42	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" cronstein D200mm (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 4", жестко заделанные D200 мм)	buc	1,0000	99,503 29,983	99,503 29,983
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot φ 160 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг cot φ 160 45 gr)	buc	3,0000	101,003 35,173	303,008 105,518
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot φ 160 90 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг cot φ 160 90 gr)	buc	3,0000	115,173 35,173	345,518 105,518
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg teu 45 gr 160x160 (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг teu 45 gr 160x160)	buc	3,0000	181,833 35,173	545,498 105,518
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg dop	buc	3,0000	66,173 35,173	198,518 105,518

1	2	3	4	5	6	7
		D160mm (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг dop D160mm)				
47	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3" cronstein D160mm (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3 ", жестко заделанные cronstein D160mm)	buc	3,0000	84,023 28,253	252,070 84,760
		<i>Total</i>	Lei			1 209 400,34 9
		Total Capitolul 1.3. Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 209 400,34 9 129 706,863
		1.4. Capitolul 1.4. Camine				
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3	17,5600	2 123,014 643,486	37 280,118 11 299,607
49	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=10.2-9.13 (в норме) = 1,07м3)	m3	1,0700	1 110,630 259,469	1 188,374 277,632
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	67,9800	1 526,051	103 740,930

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)			799,744	54 366,610
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=39.65-28.15 (в норме)=11,15м3)	m3	11,1500	1 109,019 259,470	12 365,566 2 893,091
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3	83,1600	2 602,153 915,064	216 395,082 76 096,739
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=48.5-34.44 (в норме)=14,06м3)	m3	14,0600	1 109,018 259,470	15 592,792 3 648,148
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	10,0000	1 020,000 0,000	10 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦД 15 (Сборные железобетонные элементы арматурных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, в земле без грунтовых вод КЦД 15)				
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 15-9 (Сборные железобетонные элементы арматурных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, в земле без грунтовых вод КЦ 15-9)	buc	16,0000	875,000 0,000	14 000,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 15-6 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 15-6)	buc	16,0000	567,000 0,000	9 072,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-2 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦП1-15-2)	buc	10,0000	885,000 0,000	8 850,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦД 10 (Элементы сборные железобетонные для	buc	229,0000	375,000 0,000	85 875,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вентильных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦД 10)				
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-10-2 (Элементы сборные железобетонные для вентильных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦП 1-10-2)	buc	229,0000	315,000 0,000	72 135,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 10-9 (Элементы сборные железобетонные для вентильных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 10-9)	buc	141,0000	455,000 0,000	64 155,000 0,000
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 10-6 (Элементы сборные железобетонные для вентильных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 10-6)	buc	270,0000	305,000 0,000	82 350,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦО1 (Элементы сборные железобетонные для вентильных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦО1)	buc	443,0000	75,000 0,000	33 225,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 7-3 (Элементы сборные железобетонные для вентиляльных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 7-3)	buc	27,0000	145,000 0,000	3 915,000 0,000
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara (Элементы сборные железобетонные, вентиляльных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения в грунте без подземных вод.	buc	239,0000	296,700 0,000	70 911,300 0,000
65	Pret de piata	Сарас Т	buc	239,0000	1 200,000 0,000	286 800,000 0,000
66	Pret de piata	Стоимость закладных деталей (МС 2,3,5,6,7)	kg	8 471,0000	8,100 0,000	68 615,100 0,000
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	8,4700	733,330 371,330	6 211,308 3 145,168
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания или замена профиля из битого камня	m3	45,4100	563,685 80,724	25 596,925 3 665,677

1	2	3	4	5	6	7
		(щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)				
69	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) (Отмостка вокруг колодцев)	m2	454,1000	88,762 5,189	40 307,035 2 356,507
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) (Наружные стены)	m2	553,9000	25,820 3,460	14 301,449 1 916,272
71	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Дополнительная герметизация штраб или швов по контуру из пенопласта)	m	750,0000	12,167 11,532	9 125,438 8 649,000
		<i>Total</i>	Lei			1 292 208,41 7
		Total Capitolul 1.4. Camine Inklusiv salariu				1 292 208,41 7

1	2	3	4	5	6	7
						168 314,451
		<i>Total</i>	Lei			3 973 717,39 7
		Total Capitolul 1. 1 Rețele de canalizare C1 Inclusiv salariu				3 973 717,39 7 873 143,089

		Total	Lei			3 973 717,36
		Transportarea materialelor	4 %			110 297,14
		Total				4 084 014,50
		Colectarea materialelor	2 %			55 148,57
		Total				4 139 163,07
		Asigurari sociale si medicale	24 %			209 554,34
		Total				4 348 717,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %			630 564,03
		Total				4 979 281,44
		Beneficiu	6 %			298 756,88
		TVA	20 %			1 055 607,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 333 645,99 <hr/> 873 143,09

Intocmit

SRL Zagorlar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Recalcularea devizului la
obiectul nr. 8372 ("Canalizarea
s. Congaz, r-ul Comrat (393-
2021-CE)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 6 333 645,99 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.12.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	729,3380	57,66	42 053,628
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 487,2400	57,66	143 414,258
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,5940	57,66	3 897,470
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,7990	57,66	12 039,351
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7600	57,66	562,764
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	145,7340	57,66	8 403,022
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9900	57,66	114,743
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 958,8990	57,66	228 270,115
9.	7137010011500	Electrician	h-om	92,5230	57,66	5 334,876
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	54,5468	57,66	3 145,168
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 736,6275	57,66	330 773,941
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,7670	57,66	3 792,125
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	737,4644	57,66	42 522,197
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	204,8666	57,66	11 812,608
15.	9312040019600	Sapator	h-om	641,8110	57,66	37 006,823
Total manopera						873 143,09

Materiale:

1.	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-10-2	buc	229,0000	315,00	72 135,000
2.	10611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-9	buc	141,0000	455,00	64 155,000
3.	11100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	32,2411	1 150,00	37 077,265
4.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 097,4576	1,15	2 412,076
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	130,5001	1 021,56	133 313,682
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	87,0007	1 100,00	95 700,770
7.	111101264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-6	buc	270,0000	305,00	82 350,000
8.	11126611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6	buc	16,0000	567,00	9 072,000
9.	11202062010361	Savura	m3	2,9500	70,00	206,500
10.	1234556121657899	Стоимость закладных деталей (MC 2,3,5,6,7)	kg	8 471,0000	8,10	68 615,100
11.	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	5 934,7472	110,00	652 822,192

		d160mm sn4				
12.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,4750	350,00	516,250
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,3601	350,00	476,035
14.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	27,8799	350,00	9 757,965
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,8380	350,00	23 043,300
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	191,5785	320,00	61 305,120
17.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,2098	350,00	773,430
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,5530	160,00	888,480
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	638,3100	160,00	102 129,600
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	377,6612	320,00	120 851,584
21.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,4020	1 125,00	452,250
22.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	12,0600	1 125,00	13 567,500
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	710,1029	107,00	75 981,011
24.	18266112643315 20	Placi prefabricate pt. camine КЦД 10	buc	229,0000	375,00	85 875,000
25.	19266112643315 22	Inel prefabricat pt. cdmine КЦ 15-9	buc	16,0000	875,00	14 000,000
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,5804	3 500,00	5 531,400
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,3101	70,00	1 561,707
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	18,6543	3 500,00	65 290,050
29.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0013	25,00	0,033
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	625,9070	0,80	500,726
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3323	700,00	232,610
32.	2320156200901	Motorina	kg	177,5174	14,50	2 574,003
33.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,2680	14,50	3,886
34.	2320166200676	White spirit	kg	17,3875	20,00	347,750
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7370	10,00	7,370
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 922,0759	12,33	23 699,196
37.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	6,7670	12,33	83,437
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	66,0660	30,00	1 981,980
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	33,0330	20,00	660,660
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,6585	20,00	93,170
41.	25025212167010 01	Teava din polietilena D250mm PEND	m	375,2049	400,00	150 081,960
42.	25045212167005 00	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250mm pvc sn4	m	420,0896	210,00	88 218,816
43.	25249067110001 9090	cot φ 160 90gr	buc	3,0000	80,00	240,000
44.	25249067110002 0045	cot D 200mm 45gr	buc	1,0000	136,25	136,250
45.	25249067110002 0190	cot D200 90 gr	buc	1,0000	168,33	168,330
46.	25249067110002 20090	dop D200mm	buc	1,0000	56,25	56,250
47.	25249067110004 416045	cot φ 160 45 gr	buc	3,0000	65,83	197,490
48.	25249067110007 160	dop D160mm	buc	3,0000	31,00	93,000
49.	25249067110012 0045	teu D200x200mm 45 gr	buc	1,0000	291,66	291,660
50.	25249067114516 0160	teu 45gr 160x160	buc	3,0000	146,66	439,980
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	1,80	2,232
52.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	443,0000	75,00	33 225,000
53.	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	27,2098	810,00	22 039,938

54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	71,7226	810,00	58 095,306
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	12,7811	730,00	9 330,203
56.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	4,5560	40,00	182,240
57.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,9530	14,00	55,342
58.	28025212167010 01	Teava din polietilena D280mm PEND	m	71,7605	585,30	42 001,421
59.	2811236305661	Scara__Muncitor deservi	kg	3 083,1000	23,00	70 911,300
60.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	13,1271	20,00	262,542
61.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,2060	1,50	1,809
62.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	866,2500	0,55	476,438
63.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	143,9752	14,00	2 015,653
64.	28752742040401 60	cronstein D 160mm	buc	3,0000	55,00	165,000
65.	28752742040402 00	cronstein D200mm	buc	1,0000	68,75	68,750
66.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,4690	16,00	7,504
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,7598	20,00	95,196
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	20,00	0,080
69.	4521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 200mm pvc sn4	m	758,6595	182,90	138 758,822
70.	62661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИИ 1-15-2	buc	10,0000	885,00	8 850,000
71.	66641132025111 80	Capac T	buc	239,0000	1 200,00	286 800,000
72.	72661126433091 1	Inel de reazem KИ 7-3	buc	27,0000	145,00	3 915,000
73.	82661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИИ 15 (0.38m3)	buc	10,0000	1 020,00	10 200,000
		Total materiale de constructii				2 757 428,5 7

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	71,7262	10,00	717,262
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	177,7188	90,00	15 994,692
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,8594	5,00	444,297
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,0050	10,00	10,050
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5539	10,00	5,539
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,9410	10,00	49,410
7.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	3,0150	30,00	90,450
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,2301	280,00	2 584,428
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	147,4000	1,00	147,400
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,3115	221,04	1 616,134
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,1313	221,04	5 333,983
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,3008	250,00	825,200
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,3115	380,00	2 778,370
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	464,0691	251,54	116 731,942
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7599	218,11	165,742
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	183,0716	218,11	39 929,747
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,7680	18,26	287,923
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,9625	30,00	238,875

19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	71,7262	28,34	2 032,721
20.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,0150	90,00	271,350
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,9060	90,00	3 141,540
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,2007	5,00	36,004
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,3914	5,00	36,957
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	543,9000	94,80	51 561,720
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	27,0000	148,58	4 011,660
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,0800	10,00	130,800
27.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,3100	204,49	63,392
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,0000	5,00	135,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	312,9922	171,90	53 803,359
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	307,3592	130,00	39 956,696
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1005	130,00	13,065
Total utilaje de construcții						343 145,70

Total	Lei	3 973 717,36
Transportarea materialelor	4 %	110 297,14
Total		4 084 014,50
Colectarea materialelor	2 %	55 148,57
Total		4 139 163,07
Asigurari sociale si medicale	24 %	209 554,34
Total		4 348 717,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	630 564,03
Total		4 979 281,44
Beneficiu	6 %	298 756,88
TVA	20 %	1 055 607,67

Total deviz:

6 333 645,99

Intocmit

SRL Zagorlar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Recalcularea devizului la obiectul nr.
8372 ("Canalizarea s. Congaz, r-ul Comrat (393-
2021-CE)**

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. Capitolul 1. 1 Retele de canalizare C1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			515,657 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780 <hr/> 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu la intersectia cu comunicatii (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт на пересечении с коммуникациями)	m3			76,688 <hr/> 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			643,942 <hr/> 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	251,54	643,94
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			142,536 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (inmuiat cu apa) (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) (пропитанный водой)				142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
6	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте пропитанном водой, с креплениями, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			144,150 144,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	57,66	130,89
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	57,66	13,26
7	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 (pentru drenaj) (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб) (для дренажа)	m3			199,173 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
8	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			395,462 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (gramadirea pamintului surplus cu impingerea pina la 10m) (Разработка грунта бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории) (накопление лишнего грунта с проталкиванием до 10м)	100 m3			597,621 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	218,11	597,62
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului surplus) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Избыточная загрузка земли)	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
11	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 3 км)	t			9,880 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	130,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
13	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			237,740 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,74
14	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			526,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2000	90,00	18,00
15	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление обрывов горизонтальными буковыми досками, в выемках, в стесненных условиях, с шириной между обрывами до 1,50 м, глубина разработки 2,01...4 м, между досками 0,21...0,60 м)	m2			30,537 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	20,00	0,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	14,00	0,29
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (Механическое откачивание воды из котлована, в грунте сильной фильтрации, водяным автонасосом низкого давления, монтированным на трактор U 650, производительностью 200-500 м3/час)	h-ut			153,580 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	148,58	148,58
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	5,00	5,00
		1.2. Capitolul 1.2. Decaparea si restabilirea drumului				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			44,593 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	94,80	27,87
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего	m3			127,317

1	2	3	4	5	6	7
		асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	280,00	5,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr. 10cm (Слой основания из песка 10см)	m3			266,744 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			463,933 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
21	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2			113,323 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094004	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,52
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно)	m2			152,733 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141005	1 021,56	144,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	380,00	3,00
23	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			14,937 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	280,00	6,69
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			266,744 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
25	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm 50% de piatra sparta de la demolare (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=18 см 50% щебенки от сноса)	100m2			4 501,407 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,4508	350,00	3 307,78
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,7491	350,00	262,18
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,5000	350,00	175,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	70,00	70,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6135	20,00	32,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0426	280,00	11,93
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2576	218,11	56,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1189	250,00	279,73
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1051	204,49	21,49
26	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси до 150 кг/м3)	m3			511,791 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire gr20cm M400 (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания 20cm M400)	m3			603,034 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	221,04	57,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	130,00	1,95
28	DC05B	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 18 cm B25 (300) (inclusiv protectia betonului, montarea ancorelor) (Бетонное покрытие дорог, выполненное в один слой, толщиной 18 см B25 (300) (включая защиту бетона, анкерный монтаж)	m2			270,298 39,785
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 125,00	6,75
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 125,00	202,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,03006	160,00	4,81
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	40,00	2,72
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	12,33	1,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	14,00	0,83
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	14,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	16,00	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	20,00	0,26
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,50	0,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,50	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	90,00	4,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	30,00	1,35
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea gunoiului) (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) (Загрузка мусора)	100 m3			565,965 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
30	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km (Транспортировка грузов	t			9,880

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалами на расстояние 3 км)				0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	130,00	9,88
		1.3. Capitolul 1.3. Tevi si armatura				
31	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 250 мм PVC SN4)	m			241,997 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2504521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250mm pvc sn4	m	1,0398	210,00	219,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм PVC SN4)	m			213,678 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 200mm pvc sn4	m	1,0398	182,90	191,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
33	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 160 мм PVC SN4)	m			131,727 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160mm sn4	m	1,03482	110,00	114,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 280 mm tub de protectie (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 280 мм)	m			624,159 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00353	3 500,00	12,48
	2802521216701001	Teava din polietilena D280mm PEND	m	1,0150	585,30	600,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
35	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm tub de protectie (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250 мм)	m			434,580 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2502521216701001	Teava din polietilena D250mm PEND	m	1,0150	400,00	410,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	10,00	0,14
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб	m			211,885 22,487

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 200 мм PVC SN4)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d 200mm pvc sn4	m	1,0300	182,90	189,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
37	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 (Подземная укладка труб ПВХ длиной 9 м с муфтой, уплотненными резиновыми прокладками, вне зданий, диаметр 160 мм PVC SN4)	m			132,300 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1400500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d160mm sn4	m	1,0400	110,00	114,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot D 200 mm 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D 200 mm 45 гр)	buc			171,423 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100020045	cot D 200mm 45gr	buc	1,0000	136,25	136,25
39	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot D 200 mm 90gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D 200 mm 90 гр)	buc			203,503 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100020190	cot D200 90 gr	buc	1,0000	168,33	168,33
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg teu D200x200mm 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D200x200mm 45 гр)	buc			326,833 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100120045	teu D200x200mm 45 gr	buc	1,0000	291,66	291,66
41	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg dop D200mm (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг D200мм)	buc			91,423 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2524906711000220090	dop D200mm	buc	1,0000	56,25	56,25
42	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4" cronstein D200mm (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 4", жестко заделанные D200 мм)	buc			99,503 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040200	cronstein D200mm	buc	1,0000	68,75	68,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,80	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
43	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot φ 160 45 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера,	buc			101,003 35,173

1	2	3	4	5	6	7
		армированного стекловолокном, весом 1-50 кг cot ф 160 45 gr)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100044 16045	cot ф 160 45 gr	buc	1,0000	65,83	65,83
44	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg cot ф 160 90 gr (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг cot ф 160 90 gr)	buc			115,173 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100019 090	cot ф 160 90gr	buc	1,0000	80,00	80,00
45	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg teu 45 gr 160x160 (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг teu 45 gr 160x160)	buc			181,833 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671145160 160	teu 45gr 160x160	buc	1,0000	146,66	146,66
46	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg dop D160mm (Укладка соединительных частей из полиэстера, армированного стекловолокном, весом 1-50 кг dop D160mm)	buc			66,173 35,173
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671100071 60	dop D160mm	buc	1,0000	31,00	31,00
47	SA37H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3" cronstein D160mm (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопроводных труб, диаметром 3 ", жестко заделанные cronstein D160mm)	buc			84,023 28,253
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	287527420404016 0	cronstein D 160mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,80	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	160,00	0,19
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
		1.4. Capitolul 1.4. Camine				
48	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren cu apă subterană (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)	m3			2 123,014 643,486
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	70,00	9,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	730,00	60,16
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	12,33	99,13
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	107,00	645,21
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	14,50	21,86
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,2020	1,15	22,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	171,90	197,51
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	5,00	0,31
49	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже	m3			1 110,630 259,469

1	2	3	4	5	6	7
		нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=10.2-9.13 (в норме) = 1,07м3)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0220	810,00	840,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 526,051 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4115	810,00	335,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	730,00	56,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
51	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=39.65-28.15 (в норме)=11,15м3)	m3			1 109,019 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0200	810,00	838,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m3			2 602,153 915,064
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4105	810,00	334,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13064	70,00	9,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0724	730,00	53,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0220	12,33	124,44
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2152	107,00	777,43
	2320156200901	Motorina	kg	1,8037	14,50	26,34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,15	24,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	171,90	336,92
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	5,00	0,38
53	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) (Недостающий бетон на лоток) (V=48.5-34.44 (в норме)=14,06м3)	m3			1 109,018 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton de ciment clasa B15/M200 (Лотки)	m3	1,0200	810,00	838,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			1 020,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦД 15 (Сборные железобетонные элементы арматурных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, в земле без грунтовых вод КЦД 15)				0,000
	826611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0.38m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 15-9 (Сборные железобетонные элементы арматурных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, в земле без грунтовых вод КЦ 15-9)	buc			875,000 0,000
	1926611264331522	Inel prefabricat pt. cdmine КЦ 15-9	buc	1,0000	875,00	875,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 15-6 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 15-6)	buc			567,000 0,000
	11126611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6	buc	1,0000	567,00	567,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-15-2 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦП1-15-2)	buc			885,000 0,000
	626611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-15-2	buc	1,0000	885,00	885,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦД 10 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦД 10)	buc			375,000 0,000
	1826611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД 10	buc	1,0000	375,00	375,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦП1-10-2 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦП 1-10-2)	buc			315,000 0,000
	1011264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП 1-10-2	buc	1,0000	315,00	315,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 10-9 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 10-9)	buc			455,000 0,000
	10611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-9	buc	1,0000	455,00	455,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 10-6 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без	buc			305,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунтовых вод КЦ 10-6)				
	111101264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ 10-6	buc	1,0000	305,00	305,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦО1 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦО1)	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana КЦ 7-3 (Элементы сборные железобетонные для вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения, на земле без грунтовых вод КЦ 7-3)	buc			145,000 0,000
	726611264330911	Inel de reazem КЦ 7-3	buc	1,0000	145,00	145,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara (Элементы сборные железобетонные, вентиляных люков круглые (кольцевые) диаметром 1,5 м для водоснабжения в грунте без подземных вод.	buc			296,700 0,000
	2811236305661	Scara Н цг҃Л\$C\$ф†(г-ЙК	kg	12,9000	23,00	296,70
65	Pret de piata	Сарас Т	buc			1 200,000 0,000
	6664113202511180	Сарас Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66	Pret de piata	Стоимость закладных деталей (MC 2,3,5,6,7)	kg			8,100 0,000
	1234556121657899	Стоимость закладных деталей (MC 2,3,5,6,7)	kg	1,0000	8,10	8,10
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			733,330 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
68	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoiroie (Слой основания или замена профиля из битого камня (щебня) для дорог с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)	m3			563,685 80,724
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	221,04	38,46
69	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2			88,762

1	2	3	4	5	6	7
		cm cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 3,0 см вручную) (Отмостка вокруг колодцев)				5,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	11100013	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,04	1,92
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой) (Наружные стены)	m2			25,820 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	12,33	20,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,07
71	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Дополнительная герметизация штаб или швов по контуру из пенопласта)	m			12,167 11,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	0,55	0,64

APROBAT:

Intocmit
SRL Zagorlar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.