

Deviz local de resurse № 2-1-1и

Наружные сети канализации (1очередь) ул. Гагарина

Valoarea de deviz 1 090 102,711 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,190	36,45	2 084,576
2.	7123010010200	Betonist	h-om	241,682	36,45	8 809,310
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,350	36,45	195,008
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	686,925	36,45	25 038,416
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,422	36,45	3 332,332
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	36,45	29,889
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	845,794	36,45	30 829,193
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,465	36,45	1 511,399
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,622	36,45	1 772,273
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,320	36,45	303,264
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 174,400	36,45	42 806,878
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,039	36,45	1 350,072
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,756	36,45	6 114,706
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,464	36,45	381,413
15.	9312040019600	Sapator	h-om	84,989	36,45	3 097,849
16.	9312040019600	Sapator	h-om.	37,088	36,45	1 351,858
Total manopera						129 008,436

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	27,306	1,28	34,952
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	28,914	1 277,50	36 937,635
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	36,297	1 045,76	37 957,951
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,320	1 277,50	408,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,613	217,00	133,021
6.	141112220175202	Piatra sparta	m3	135,148	109,00	14 731,132
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,609	250,00	152,250
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	150,00	2,850
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,678	150,00	12 851,700
10.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	62,320	58,33	3 635,126
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	74,456	217,00	16 156,952
12.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,354	150,00	353,100

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,362	3,00	22,086
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	8,623	35,00	301,805
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	1 500,00	27,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,069	1 500,00	1 603,500
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,128	1 500,00	192,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	1 500,00	13,500
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,594	80,00	447,520
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,837	1 500,00	8 755,500
21.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,240	10,00	202,400
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,650	100,00	365,000
23.	2320156200901	Motorina	kg	2,156	13,50	29,106
24.	2320166200676	White spirit	kg	14,724	26,30	387,241
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,380	18,00	78,840
26.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,206	9 200,00	1 895,200
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,497	9,17	105,427
28.	23203226000401	Bitum	t	0,093	9 200,00	855,600
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	58,890	40,62	2 392,112
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	29,445	32,50	956,962
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,154	29,80	123,790
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	234,900	0,83	194,967
33.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	118,238	10,00	1 182,380
34.	25212167011160	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	301,272	266,70	80 349,242
35.	25212167011200	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	94,266	417,00	39 308,922
36.	2521216702160	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	481,315	40,00	19 252,600
37.	25212167022003	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	429,017	66,00	28 315,122
38.	25212167022004	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	154,383	77,20	11 918,368
39.	252121670522003	Teava din PVC mufata (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m	2,310	234,00	540,540
40.	25212167101905	Teava polietilena (Трубы полиэтилт. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	216,075	50,00	10 803,750
41.	2521216711633	Teava polietilena (Трубы полиэтилт. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	2,507	42,00	105,294
42.	252121671608315	Teava din polietilena (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	20,441	792,00	16 189,272
43.	25231567021104	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	4,120	583,00	2 401,960
44.	2523156702632	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,030	225,00	231,750
45.	2523156702903	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	6,180	425,00	2 626,500
46.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 488,000	3,15	10 987,200
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,595	1,60	39,352
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	503,565	1,60	805,705
49.	2652102100737	Var hidratat	kg	71,330	3,00	213,990
50.	26611264331	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	67,000	75,00	5 025,000
51.	2661126433103	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	33,000	171,00	5 643,000
52.	2661126433109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	60,000	460,00	27 600,000

53.	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	16,000	287,50	4 600,000
54.	26611264331102	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,1 m3)	buc	48,000	350,00	16 800,000
55.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 568,00	1 568,000
56.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	1,000	883,30	883,300
57.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	64,000	358,30	22 931,200
58.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-9 (0,4m3)	buc	3,000	792,00	2 376,000
59.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 695,80	1 695,800
60.	2661126433209	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 275,00	1 275,000
61.	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	852,00	852,000
62.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	25,000	137,50	3 437,500
63.	266310210000050	Beton M50	m3	0,911	845,00	769,795
64.	2663102100531	Beton M100	m3	0,416	845,00	351,520
65.	2663102100532	Beton M150	m3	4,192	883,30	3 702,794
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,145	845,00	122,525
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,932	950,00	16 085,400
68.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,014	696,00	9,744
69.	2664102101126	Var	kg	0,321	3,00	0,963
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,229	696,00	2 247,384
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006	781,00	4,686
72.	266612280060021	Element prefabricat (КЦО-1)	buc	1,010	75,00	75,750
73.	266612280060022	Element prefabricat (КЦО-3)	buc	1,010	3 204,00	3 236,040
74.	2666122800621	Element prefabricat П21	buc	2,020	1 237,00	2 498,740
75.	26661228051	Placi prefabricate fundatie П1	buc	1,010	2 511,00	2 536,110
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,692	240,00	646,080
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,922	14,00	68,908
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,384	14,00	47,376
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,407	750,00	2 555,250
80.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,613	12,00	79,356
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,825	16,00	29,200
82.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	22,500	14,00	315,000
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	740,600	14,00	10 368,400
84.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	3,675	135,00	496,125
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,920	14,50	42,340
86.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	40,646	14,50	589,367
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,950	0,50	5,475
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,950	0,20	2,190
89.	2874117302100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=100)	buc	4,160	2 050,00	8 528,000
90.	287411730250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=50)	buc	2,080	1 088,00	2 263,040
91.	287411730280	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрезиненным клином d=80)	buc	9,360	1 750,00	16 380,000
92.	2874117303100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	2,080	1 280,00	2 662,400
93.	287411730380	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	2,080	1 025,00	2 132,000

94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,182	0,50	0,091
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,196	14,50	2,842
96.	2875274131080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 100x80)	buc	2,040	258,00	526,320
97.	287527413505	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 50x50)	buc	1,020	125,00	127,500
98.	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 80x80)	buc	2,040	196,00	399,840
99.	287527413805	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 80x50)	buc	2,040	160,00	326,400
100.	2875274200011	Saracul cu rama din fonta (Легкий)	buc	17,340	1 000,00	17 340,000
101.	2875274200012	Saracul cu rama din fonta (Тяжелый)	buc	51,000	1 500,00	76 500,000
102.	2875274400110	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст.приварной d=100)	buc	4,200	210,00	882,000
103.	2875274400250	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст.приварной d=50)	buc	4,200	115,00	483,000
104.	2875274400280	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст.приварной d=80)	buc	12,600	163,00	2 053,800
105.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,095	10,50	11,498
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,330	20,14	1 658,125
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,541	20,14	393,555
108.	4100126202818	Apa	m3	4,674	20,14	94,134
Total materiale de constructii						641 914,835

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,140	150,00	21,000
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,660	150,00	549,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,589	50,00	1 529,450
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,111	50,00	105,550
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,400	150,00	210,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,359	150,00	503,850
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,490	75,50	338,995
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,340	25,50	110,670
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,320	75,50	24,160
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,700	17,50	152,250
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	198,00	5,346
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,813	150,00	1 171,950
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,734	150,00	3 710,100
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,009	150,00	6 301,350
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,112	150,00	3 016,800
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,477	120,00	417,240
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,930	120,00	1 911,600
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,597	120,00	191,640
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,352	18,26	6,428
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,658	18,26	48,534
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,576	10,00	15,760
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	194,824	15,00	2 922,360
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,087	52,08	4,531
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	226,086	50,00	11 304,300

		abrazive				
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,475	20,00	229,500
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	52,00	218,400
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,680	98,49	953,383
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,700	72,00	626,400
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,525	150,00	11 478,750
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,108	150,00	166,200
31.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	56,908	100,00	5 690,800
		Total utilaje de constructii				53 936,297

Прямые затраты	lei	824 859,568
Fondul social	22,50 %	29 026,898
Transport material	2,00 %	12 838,297
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	6 419,148
Cheltuieli directe	100,00 +	873 143,911
Cheltuieli de regie	2,00 %	17 462,878
Total	100,00 +	890 606,789
Beneficiu de deviz	2,00 %	17 812,136
Total	100,00 +	908 418,925
TVA	20,00 %	181 683,786

Total deviz:

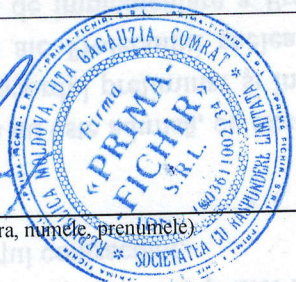
1 090 102,711

Intocmit

[Signature]

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Самотечный и напорный коллектор с устройством очистных сооружений с подключением социальных объектов и частного сектора в с.Авдарма Комратского района. Объект № 15777

Investitor ООО

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Наружные сети канализации (очередь) ул. Гагарина
(denumirea lucrări)

№ 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. Земляные работы под трубопроводы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			307,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	307,500
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка сухого грунта вручную)	m3			117,733 117,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,733
3	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, перемещающимся по настилу, Огрунт пропитанный водой, II категории)	100 m3			442,513 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	150,00	442,513
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка мокрого грунта вручную)	m3			117,734 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,734
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)	m3			82,023 22,235
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	36,45	22,235
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	58,33	59,788
6	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 (Подготовка из щебня толщиной 20 см.)	m3			265,072 42,647

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	36,45	42,647
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	217,00	222,425
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm 15-20 cm)(обратная засыпка с к=1,01 уплотнение)	100 m3			132,108 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	132,108
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (уплотнение механ.)	100 m3			462,938 321,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,488
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
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 (ручная засыпка)	m3			11,299 11,299
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,299
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv(уплотнение ручной трамбовкой)	m3			29,351 27,337
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,45	27,337
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,014
11	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 (Излишний грунт)	100 m3			337,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	150,00	337,500
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)	t			10,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	100,00	10,600
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3			65,320 13,846
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	36,45	13,846
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	217,00	1,059
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	120,00	50,415
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог)	100 m3			21,043 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	217,00	3,043
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	120,00	18,000
15	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление деревянными щитами)	m2			15,487 10,935
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	135,00	0,229
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A I 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,50	0,273
		2. Трубопроводы и арматура (C1;C1p)				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 c	m			53,909 10,935

1	2	3	4	5	6	7
		муфтой и прокладкой)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2521216702160	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=160x3,2 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0400	40,00	41,808
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	10,00	1,156
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m			84,716
						14,216
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,216
	25212167022003	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x3,9 SN2 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	66,00	69,315
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,020
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m			96,479
						14,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,215
	25212167022004	Teava din PVC mufata (Трубы ПВХ d=200x4,9 SN4 с муфтой и прокладкой)	m	1,0450	77,20	81,077
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,020
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m			288,451
						5,358
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,45	5,358
	25212167011160	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=160x9,5)	m	1,0150	266,70	276,114
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,510
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,50	0,868
20	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160-200 mm (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m			437,200
						6,051
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	36,45	6,051
	25212167011200	Teava din polietilena (Трубы SDR17* PN10 PE100 d=200x11,9)	m	1,0150	417,00	429,606
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,944
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m			61,360
						6,634
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,45	4,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,45	2,223
	25212167101905	Teava polietilena (Трубы полиэти. PE100 d=90x5,4 PN10 SDR17*)	m	1,0050	50,00	50,250
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m			48,562
						1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	2521216711633	Teava polietilena (Трубы полиэти. PE100 d=63x3,8 PN10 SDR17*)	m	1,0030	42,00	42,118
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,880
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	17,50	0,700

1	2	3	4	5	6	7
23	GD58C	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m			1 072,576 71,150
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	36,45	15,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	36,45	27,994
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	36,45	27,994
	252121671608315	Teava din polietilena (Футляр из труб PE 80 d=315x17,9 PN6 SDR17,6)	m	1,0200	792,00	809,464
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	750,00	127,763
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	12,00	3,968
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	10,00	10,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	150,00	27,450
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	75,50	1,208
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	25,50	5,534
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	52,00	10,920
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc			2 152,048 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2874117302100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=100)	buc	1,0000	2 050,00	2 132,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрeзиненным клином d=80)	buc			1 840,048 20,048
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,048
	287411730280	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=80)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрeзиненным клином d=50)	buc			1 151,568 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730250	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка с обрeзиненным клином d=50)	buc	1,0000	1 088,00	1 131,520
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc			1 351,247 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2874117303100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=100)	buc	1,0000	1 280,00	1 331,200
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc			1 086,047 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730380	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Обратный клапан тип 402 d=80)	buc	1,0000	1 025,00	1 066,000
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc			621,631 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	25231567021104	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=110x4)	buc	1,0300	583,00	600,490
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			458,891 21,141

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156702903	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=90x3)	buc	1,0300	425,00	437,750
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc			252,891 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156702632	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта зажимная с фланцем d=63x2)	buc	1,0300	225,00	231,750
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 100x80)	buc			325,070 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274131080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 100x80)	buc	1,0000	258,00	263,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,637
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x80)	buc			261,830 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741380	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 80x80)	buc	1,0000	196,00	199,920
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,637
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 80x50)	buc			225,110 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527413805	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 80x50)	buc	1,0000	160,00	163,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,637
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник ст. 50x50)	buc			189,411 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527413505	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник ст. 50x50)	buc	1,0000	125,00	127,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,49	23,638
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m			261,097 14,215
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,215
	252121670522003	Teava din PVC mufata (Гильза полиэтиленовая L=0,2 D200 SDR26 PE80 PN4) 11 штук.	m	1,0450	234,00	245,700
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,164
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,018
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. приварной d=100)	buc			292,337 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274400110	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст. приварной d=100)	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. приварной d=80)	buc			242,987 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274400280	Flansa din otel pentru sudura (Фланец ст. приварной d=80)	buc	1,0000	163,00	171,150
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. приварной d=50)	buc			192,587 32,441