

**Obiect Retele exterioare de canalizare si statia de Investitor
epurare a apei in s. Bugeac, r-ul Comrat**

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Camin de contact				
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			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
3	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			342,485 35,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	30,00	35,10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,38
4	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			75,310 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
5	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie	m2			769,551 11,700

1	2	3	4	5	6	7
		de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 % $\kappa=1,5$ гидронзол				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	30,00	7,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	30,00	3,90
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	10,00	23,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2413317346000.1	гидронзол	kg	7,3000	45,00	492,75
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	35,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройтво канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)	m3			1 162,957 289,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	30,00	202,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	30,00	87,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 200,00	627,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	40,00	6,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 200,00	98,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	220,00	32,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	100,00	106,80
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦД-15	buc			880,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦ15-6	buc			475,000 0,000
	126611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	475,00	475,00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦП1-15-1	buc			900,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) КЦО-1				
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			25,005 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			25,005 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
14	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	t			580,550 193,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu 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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm -Tub de PP d=110mm	m			48,817 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,41
	2521216701001.1	Tub de PP d=110mm	m	1,0150	30,00	31,06
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,12
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate (Защитный колпак для круглых воздуховодов периметром 230-700 мм, изготовление в специализированных мастерских)	buc			146,540 44,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	30,00	44,70
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	20,00	8,34
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	20,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	26,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	20,00	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	12,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,60
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	20,00	12,80
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	20,00	12,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			75,310 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
18	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)	m3			993,879 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,00	123,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,60	443,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	165,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
19	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа II A и B) Тип Л	buc			1 078,425 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,60
	2875274200000.8	Сарап cu gama Тип Л	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	220,00	11,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
20	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
21	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	100 m3			453,200 264,600

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			442,974 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,47
23	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке, укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			1 389,977 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		1.2. Camine cu gratar-1buc				
24	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			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
25	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			453,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
26	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	m3			61,800 61,800

1	2	3	4	5	6	7
		формирования откосов котлована, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			59,738 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			855,453 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			243,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
30	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
31	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			7 173,900 33,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,00	33,90
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	7 000,00	7 140,00
		1.3. Camin cu dozator				
32	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			410,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
33	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			453,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
34	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			61,800 61,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,00	61,80
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			59,213 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3			855,520 118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,24
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	219,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			243,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
38	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
39	AcE06A	Montarea dozatorului	buc			33,900 33,900
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	30,00	33,90
		1.4. Tuburi pentru canalizare exterioara				
		1.4.1. Lucrari de terasaminte				
40	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			410,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	200,00	410,00
41	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях шириной до 1 м и глубиной до 4,5 м включительно, с подпорами, с извлечением грунта вручную, в фундаментах, каналах, дорогах и т.д., почва естественной влажности, глубина разработки 0-1,5 м в среднем грунте)	m3			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,70
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			243,800 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
43	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,	m3			9,300 9,300

1	2	3	4	5	6	7
		средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
44	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 насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			23,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
45	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			453,200 264,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
47	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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		1.4.2. Tuburi pentru canalizare				
48	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm -Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m			224,507 13,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2585	Conducta PVC SN4 SDR 41 d=200mm	m	1,0500	140,00	149,94
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	350,00	61,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
49		Banda de avertizare	m			5,000 0,000
	2120256	Banda de avertizare	m	1,0000	5,00	5,00
50	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром более 100 мм)	10 m			2,400 2,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		2. Lucrari de montarea				
51	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si	m			618,670 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu gratar				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	30,00	42,00
	252315670180012	тpыбa 1200 mm x 6 m	buc	0,1700	3 200,00	549,45
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	36,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 200,00	13,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	100,00	7,20
52	AcA14F	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 1200 mm x 6 m-Camin cu dozator	m			618,670 42,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4000	30,00	42,00
	252315670180012	тpыбa 1200 mm x 6 m	buc	0,1700	3 200,00	549,45
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,1700	36,00	6,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0040	3 200,00	13,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0720	100,00	7,20
		3. Utilaj				
53		Dozator clor	buc			2 000,000 0,000
	212025625	Dozator clor-	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
54		Camin pentru dozator clor	buc			8 500,000 0,000
	2152	Camin pentru dozator clor	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
55		Gratar	buc			7 000,000 0,000
	522152	Gratar	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
56		Camin pentru gratal	buc			12 200,000 0,000
	1522152	Camin pentru gratal	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Moncomtex

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.