

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL BREAZA

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
"Extindere rețea apă potabilă cu branșamente și extindere rețea de canalizare cu
racorduri pe strada Dunării" și "Extindere rețea de canalizare cu racorduri pe
strada Panselelor, oraș Breaza, județ Prahova"

Având în vedere referatul de aprobare nr.17460/23.07.2021, formulat de dl. Novac Bogdan Cristian, Primarul orașului Breaza;

Ținând seama de :

-raportul de specialitate nr.17.470/23.07.2021, întocmit de dl.Goga Marian-Augustin, Șef Birou IP;

- avizul Comisiei pentru prognoză...buget finanțe, administrarea domeniului public și privat comerț și servicii din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza

-avizul nr17.484/23.07.2021 al secretarului general al orașului Breaza;

În conformitate cu prevederile:

- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, modificată și completată;

-art. 129 alin. (4) lit d raportat la alin. (2) lit. b; din OUG nr. 57/2019 privind Codulș administrativ;

În temeiul art.139 alin.(1), coroborat cu art.196, alin.(1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Consiliul Local al orașului Breaza adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. Aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului "Extindere rețea apă potabilă cu branșamente și extindere rețea de canalizare cu racorduri pe strada Dunării, oraș Breaza, jud.Prahova", conform Anexei 1 și Anexei 2 – Devizul general al obiectivului, la prezenta hotărâre.

Art.2. Aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului "Extindere rețea de canalizare cu racorduri pe strada Panselelor, oraș Breaza, județ Prahova", conform Anexei 1 și Anexei 3 – Devizul general al obiectivului, la prezenta hotărâre.

Art.3. Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija Serviciului Administrație Publică Locală: Prefecturii Prahova, Serviciului PFI-API, pentru a o duce la îndeplinire.

Președinte de ședință,
Consilier local,
Bercăroiu Gheorghe Dragoș



Contrasemnează,
p. Secretar general oraș,
Toader Elena Geanina
șef Serviciu APL

Breaza, 29 iulie 2021
Nr.89

OBIECTIV

"Extindere rețea apă potabilă cu branșamente și extindere rețea de canalizare cu racorduri pe strada Dunării" și "Extindere rețea de canalizare cu racorduri pe strada Panselelor, oraș Breaza, județ Prahova"

PRINCIPALII INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

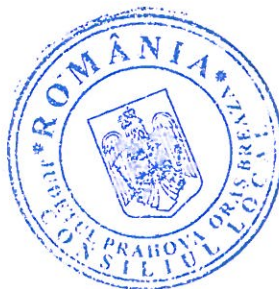
ECONOMIC

OBIECTIV INVESTIȚII	VALOARE LEI CU TVA	VALOARE LEI FĂRĂ TVA
EXTINDERE REȚEA DE APĂ POTABILĂ CU BRANȘAMENTE ȘI EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE CU RACORDURI PE STRADA DUNĂRII, ORAȘ BREAZA	63.216,13	53.122,80
EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE CU RACORDURI PE STRADA PANSELEOR, ORAȘ BREAZA	100.264,56	84.255,93

CAPACITĂȚI TEHNICE:

INDICATORI TEHNICI	U.M.	CANTITATE
Lungime conductă de canalizare	ml.	250
Cămine racord aferente rețelei de canalizare	Buc.	29
Lungime rețea alimentare cu apă	ml.	64
Branșamente rețea apă complet echipate	Buc.	6

Președinte de ședință,
Consilier local,
Bercăroiu Gheorghe Dragoș



Contrasemnează,
p. Secretar general oraș,
Toader Elena Geanina
șef Serviciu APL

Anexa 2 la HCL 89/29.07.2024

Obiectivul: Extindere retea canalizare si retea apa Fdt. Dunarii - Breaza

Obiectul: Retea canalizare si retea apa

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

19 Iulie 2021

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100 mc	1,2200	781,2375	953,110
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	781,2375	953,110
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSA04E2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc imbib. cu apa adinc. 1,51-3m teren mijlociu	mc	3,5000	64,4816	225,686
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	64,4816	225,686
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSF07A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	30,0000	19,6445	589,335
				Material:	1,1559	34,676
				Manopera:	18,4886	554,659
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TsA16XA	Epuiizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu motopompa de apa 9-16 CP	ora	3,0000	21,5900	64,770
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	21,5900	64,770
				Transport:	0,0000	0,000
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	14,5800	59,3208	864,897
				Material:	50,0000	729,000
				Manopera:	9,3208	135,897
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	21,0000	34,0656	715,378
				Material:	32,2626	677,515
				Manopera:	1,8030	37,864
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	60,0000	83,0970	4 985,822
				Material:	81,2940	4 877,640
				Manopera:	1,8030	108,182
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	ACD06B1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 250	buc	3,0000	1 304,0451	3 912,135
				Material:	1 112,5579	3 337,674
				Manopera:	129,7272	389,182
				Utilaj:	61,7600	185,280
				Transport:	0,0000	0,000
9	20013488	Baza camin tegra 1000 intrare/iesire d250/180grd H = 50 cm	buc	3,0000	357,0000	1 071,000
				Material:	357,0000	1 071,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	buc ata	3,0000	419,1243	1 257,373
				Material:	401,5523	1 204,657
				Manopera:	17,5720	52,716
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	AcE171A0 3+	Camin de vizitare PE VALROM, cu 3 intr./1 iesire D = 200 /160 mm, cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1500 mm	buc	6,0000	672,4627	4 034,776
				Material:	649,0232	3 894,139
				Manopera:	23,4395	140,637

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	106,9200	4,6757	499,924
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,6757	499,924
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	142110220 6036	Piatra sparta pentru drumuri 25-40 mm s 667	mc	106,9200	30,8000	3 293,136
				Material:	30,8000	3 293,136
				Transport:	0,0000	0,000
14	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	106,9200	10,5896	1 132,240
				Material:	0,3520	37,636
				Manopera:	10,2376	1 094,604
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	8,5000	12,0002	102,001
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,001
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	102,000
16	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1,0000	12,0000	12,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	12,000
17	TsC35XF3	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 21-30 incarcare in autovehicul cu buldoexcavatorul pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II (asim)	100 mc	0,6000	881,8750	529,125
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	881,8750	529,125
				Transport:	0,0000	0,000
18	SF04B#	Efectuare proba etanseitate Instalatie canalizare din tub fonta, tevi pvc(kg), pe, pp, pp-r fonta duct. dn = 250 mm	10 m	81,0000	1,5280	123,768
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,5280	123,768
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in depozit	100 mc	0,5100	978,9000	499,239
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	978,9000	499,239
				Transport:	0,0000	0,000
20	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12,7500	9,3208	118,840
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	9,3208	118,840
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic cu fir metalic incorporat pentru avertizare conducta (asim)	ml	85,0000	0,4485	38,123
				Material:	0,1429	12,147
				Manopera:	0,3056	25,976
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22	ACA11A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 63-75mm	ml	64,0000	50,2909	3 218,620
				Material:	17,4096	1 114,216
				Manopera:	24,5313	1 570,003
				Utilaj:	8,3500	534,400
				Transport:	0,0000	0,000
23	ACE09XA	Montare armaturi cu actionare manuala/mechanica (vane-robinete, ventile, aparate) D= 50-100mm	buc ata	2,0000	268,6758	537,352
				Material:	254,2605	508,521
				Manopera:	14,4153	28,831
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	ACE09XA	Montare armaturi cu actionare manuala/mechanica (vane-robinete, ventile, aparate) D= 50-100mm	buc ata	4,0000	51,7153	206,861

				Material:	37,3000	149,200
				Manopera:	14,4153	57,661
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	ACE09XA	Montare armaturi cu actionare manuala/mecanica (vane-robinete,ventile,aparate) D= 50-100mm	buc ata	1,0000	65,9442	65,944
				Material:	51,5289	51,529
				Manopera:	14,4153	14,415
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	ACE09XE	Montare armaturi cu actionare manuala/mecanica (vane-robinete,ventile,aparate) D=300-400mm	buc ata	1,0000	75,3221	75,322
				Material:	32,5820	32,582
				Manopera:	42,7401	42,740
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27	ACA10A1	Montare teava PEHD in pamant in exteriorul cladirilor,avand dn 25 mm	m	21,0000	5,1200	107,520
				Material:	1,3000	27,300
				Manopera:	3,8200	80,220
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28	AcA26A+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 20 - 63 mm	buc	6,0000	15,3625	92,175
				Material:	9,0400	54,240
				Manopera:	6,3225	37,935
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29	ACE12A1	Montare contor de apa cu palete avand d 15 mm	buc	6,0000	38,9910	233,946
				Material:	9,9080	59,448
				Manopera:	29,0830	174,498
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30	4625560	Contor rot,monojet,capete intr+iesire filet,dn = 15 mm	buc	6,0000	124,9170	749,502
				Material:	124,9170	749,502
				Transport:	0,0000	0,000
31	AcE169A0 1+	Camin de vizitare PE VALROM, cu 1 intrare/1 iesire D = 500 /500 mm, cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1500 mm	buc	6,0000	1 860,7328	11 164,397
				Material:	1 829,0191	10 974,115
				Manopera:	31,7137	190,282
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32	AcA23A+	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – cu 2 îmbinări (racord tip FE) D=25 x 3/4"	buc	18,0000	3,5208	63,374
				Material:	1,8400	33,120
				Manopera:	1,6808	30,254
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33	TSD01B1	Împrastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	38,2500	4,6757	178,845
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,6757	178,845
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	142110220 6036	Piatra sparta pentru drumuri 25-40 mm s 667	mc	38,2500	30,8000	1 178,100
				Material:	30,8000	1 178,100
				Transport:	0,0000	0,000
35	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	38,2500	10,5896	405,052
				Material:	0,3520	13,464
				Manopera:	10,2376	391,588
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	85,0000	4,0464	343,944
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,0464	343,944
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	85,0000	1,2645	107,483
				Material:	0,0000	0,000

			Manopera:	1,2645	107,483
			Utilaj:	0,0000	0,000
			Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	375,6729
Total greutate materiale (tone)	401,1357

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	34 114,555	6 756,636	2 765,924	114,000	43 751,115

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	2,2500%	0,000	152,024	0,000	0,000	152,024

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	34 114,555	6 908,660	2 765,924	114,000	43 903,139
Cheltuieli indirecte	10,0000%				4 390,314
Cheltuieli generale	10,0000%				4 829,345

Total General fara TVA	53 122,798
TVA (19%)	10 093,332
TOTAL GENERAL (Lei)	63 216,130

Cursul de referinta: 4.7789 Lei/Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Președinte de sedință
Comitet local
Bercinova Gheorghe Dragoș



Contractant
p. secretar general
Toader Elena Geanina



Anexa 3 la HCL 89/2907/2021

Obiectivul: Extindere Retea Canalizare - str. Panselelor, Oras Breaza

Obiectul: Retea canalizare

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

19 Iulie 2021

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100 mc	3,3300	781,2375	2 601,521
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	781,2375	2 601,521
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSA04E2	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc imbib. cu apa adinc. 1,51-3m teren mijlociu	mc	10,0000	64,4816	644,816
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	64,4816	644,816
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSF07A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de peste 2.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m	mp	64,0000	19,6445	1 257,248
				Material:	1,1559	73,975
				Manopera:	18,4886	1 183,273
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TsA16XA	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi in teren cu infiltratii puternice executate cu motopompa de apa 9-16 CP	ora	10,0000	21,5900	215,900
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	21,5900	215,900
				Transport:	0,0000	0,000
5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	48,1500	59,3208	2 856,297
				Material:	50,0000	2 407,500
				Manopera:	9,3208	448,797
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	80,5000	34,0656	2 742,284
				Material:	32,2626	2 597,139
				Manopera:	1,8030	145,145
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	187,0000	83,0970	15 539,146
				Material:	81,2940	15 201,978
				Manopera:	1,8030	337,168
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	ACD06B1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub cu mufa dn=1000 l=2 la canale cu dn 250	buc	6,0000	1 304,0451	7 824,270
				Material:	1 112,5579	6 675,347
				Manopera:	129,7272	778,363
				Utilaj:	61,7600	370,560
				Transport:	0,0000	0,000
9	20013488	Baza camin tegra 1000 intrare/iesire d250/180grd H = 50 cm	buc	6,0000	357,0000	2 142,000
				Material:	357,0000	2 142,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	buc ata	6,0000	419,1243	2 514,746
				Material:	401,5523	2 409,314
				Manopera:	17,5720	105,432
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	AcE171A0 3+	Camin de vizitare PE VALROM, cu 3 intr./1 iesire D = 200 /160 mm, cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1500 mm	buc	23,0000	672,4627	15 466,642
				Material:	649,0232	14 927,534
				Manopera:	23,4395	539,109

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	294,8500	4,6757	1 378,624
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,6757	1 378,624
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	141112220 1804	Piatra sparta pt drumuri r.metamorfice 25-40 mm.	mc	294,8500	30,8000	9 081,380
				Material:	30,8000	9 081,380
				Transport:	0,0000	0,000
14	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	294,8500	10,5896	3 122,344
				Material:	0,3520	103,787
				Manopera:	10,2376	3 018,556
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRA01A05 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	25,0000	12,0002	300,004
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,004
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	300,000
16	TRA01A05	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	1,0000	12,0000	12,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	12,0000	12,000
17	TsC35XF3	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 21-30 incarcare in autovehicul cu buldoexcavatorul pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II (asim)	100 mc	1,5000	881,8750	1 322,813
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	881,8750	1 322,813
				Transport:	0,0000	0,000
18	SF04B#	Efectuare proba etanseitate Instalatie canalizare din tub fonta, tevi pvc(kg), pe, pp, pp-r fonta duct. dn = 250 mm	10 m	267,5000	1,5280	408,740
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,5280	408,740
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	588,2217
Total greutate materiale (tone)	567,5369

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	55 619,953	8 988,028	4 510,793	312,000	69 430,774

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	2,2500%	0,000	202,231	0,000	0,000	202,231

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	55 619,953	9 190,258	4 510,793	312,000	69 633,005
Cheltuieli indirecte	10,0000%				6 963,301
Cheltuieli generale	10,0000%				7 659,631

Total General fara TVA	84 255,936
TVA (19%)	16 008,628
TOTAL GENERAL (Lei)	100 264,564

Cursul de referinta: 4.7789 Lei/Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmasazin, www.deviz.ro



Prezenta de redare
Comisia de redare
Bercianu
George Doro

Contasempece
Securitar finantiar
Toader Clina
Gegunio