

**Lucrari de bransare la apeductul
orasenesec a blocului
administrativ din bd. Stefan cel
Mare, nr.162, din partea str.
Sfatul Tarii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 407542 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1.05	1350.00 0.00	1417.50 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3.00	95.54 95.54	286.63 286.63
3	TsA16E1	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 naturală cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	13.10	122.91 122.91	1610.08 1610.08
4	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	m3	5.80	366.54 28.29	2125.94 164.09
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 (Песчаный грунт под а/б покр)	m3	67.60	366.54 28.29	24778.23 1912.53
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	179.00	180.00 0.00	32220.00 0.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.05	258.22 16.70	271.13 17.53

1	2	3	4	5	6	7
8	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	100 m3	0.165	654.18 0.00	107.94 0.00
9	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	100 m3	0.165	2672.20 409.07	440.91 67.50
Total Lucrari teresamente					63258.34	
Incluziv salariu					4058.36	
1.2. Lucrari de constructii						
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	65.00	904.69 9.14	58804.62 593.90
11	pret	Banda de avertizare	m	50.00	2.50 0.00	125.00 0.00
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65.00	28.07 5.57	1824.26 361.76
13	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	65.00	0.80 0.36	52.17 23.15
14	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Задвижка чугунная клиновая обрeзин.д250мм	buc	2.00	9103.83 46.38	18207.66 92.76
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Тройник чуг.фланцевый д250х250 mm	buc	1.00	7863.60 85.80	7863.60 85.80
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc	3.00	1563.60 85.80	4690.81 257.41
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д250мм	buc	3.00	1203.49 55.66	3610.46 166.97
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PN-6 d400x14.5mm L=0,2m (3шт)	m	0.60	2077.97 10.48	1246.78 6.29
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	3.00	904.66	2713.99

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Патрубок PE 100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm (L=1.5m 2шт)			9.14	27.41
20	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 425 x 5 mm	m	2.10	2862.74 170.68	6011.75 358.42
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (B20 pentru sprijine coturi)	m3	0.40	2161.96 395.62	864.78 158.25
22	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm	piesa	1.00	6656.93 579.75	6656.93 579.75
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250x40мм	m	16.00	148.03 23.65	2368.42 378.46
Total Lucrari de constructii						115041.45
Incluziv salariu						3090.34
		1.3. Camin rectangular 2.5x2.0m-1 buc				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка B3.5)	m3	0.18	2027.20 395.62	364.90 71.21
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. стены M150-Рабочая часть)	m3	3.90	2109.90 426.70	8228.62 1664.11
26	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	19.50	117.10 77.45	2283.38 1510.36
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	51.80	24.29 3.34	1257.98 172.98
28	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie П1	buc	1.00	1718.33 97.40	1718.33 97.40
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie П21	buc	2.00	2071.83 97.40	4143.65 194.80
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie П20	buc	4.00	2071.83 97.40	8287.30 389.59
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - КЦО-1	buc	1.00	698.23 97.40	698.23 97.40

1	2	3	4	5	6	7
32	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C- 2 (12.9кг)	buc	1.00	385.54 6.96	385.54 6.96
33	pret	Capac din fonta ductila (tip L) EN	buc	1.00	1240.00 0.00	1240.00 0.00
34	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	0.065	1541.11 298.69	100.17 19.41
Total Camin rectangular 2.5x2.0m-1 buc						28707.50
Incluziv salariu						4224.23
		1.4. Lucrari de demontare				
35	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 273 mm	m	27.00	125.40 41.74	3385.72 1127.03
36	RpAcA49 C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m	27.00	125.40 41.74	3385.72 1127.03
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -Демонтаж плит перекрытия (K=0,8)	buc	4.00	357.92 77.92	1431.67 311.67
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita PI5-8	buc	4.00	387.84 67.25	1551.36 269.00
Total Lucrari de demontare						9754.47
Incluziv salariu						2834.75
		1.5. Amplasari gaurii in perete (2buc)				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8.00	21.54 5.57	172.32 44.52
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0.15	247.87 158.62	37.18 23.79
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97.88	32.40 9.74	3170.90 953.33
42	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	t	0.098	1541.05 298.68	151.02 29.27

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	6.40	13.37 12.52	85.58 80.14
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	7.60	83.68 55.66	635.99 422.99
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7.60	45.99 25.51	349.52 193.87
Total Amplasari gaurii in perete (2buc)						4602.53
Incluziv salariu						1747.92
1.6. Demolarea si reconditionarea						
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	118.00	53.99 13.45	6370.25 1587.12
47	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10.03	320.08 74.21	3210.39 744.31
48	TsC03C1	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. III	100 m3	0.15	1410.00 0.00	211.50 0.00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15.05	560.02 45.92	8428.24 691.04
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	100.30	323.35 7.42	32432.30 744.31
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	100.30	249.22 5.57	24996.91 558.23
52	TsC03G1	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. III	100 m3	0.10	1560.00 0.00	156.00 0.00
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	19.10	180.00 0.00	3438.00 0.00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.10	258.22 16.70	25.82 1.67

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolarea si reconditionarea						79269.41
Incluziv salariu						4326.67
	Total capitole lucrari de constructie	100.00 +				300633.70
	Contributii sociale	24.00 %				4867.74
	Total:	100.00 +				305501.45
	Transport materiale	4.00 %				8755.79
	Cheltueli directe:	100.00 +				314257.23
	Cheltueli de regie constructii	7.00 %				21998.01
	Total:	100.00 +				336255.24
	Beneficiu de deviz	1.00 %				3362.55
	Total:	100.00 +				339618
	TVA	20.00 %				67924

Total deviz: 407542

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGACGRM

(semnatura)

**Lucrari de bransare la apeductul
orasenesc a blocului
administrativ din bd. Stefan cel
Mare, nr.162, din partea str.
Sfatul Tarii**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 2
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 407542 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28.084	46.38	1302.536
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35.495	46.38	1646.258
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40.827	46.38	1893.575
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	32.565	46.38	1510.365
5.	7137010011500	Electrician	h-om	3.144	46.38	145.819
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3.73	46.38	172.979
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41.132	46.38	1907.684
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8.16	46.38	378.461
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18.597	46.38	862.538
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7.219	46.38	334.827
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26.48	46.38	1228.142
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	16.048	46.38	744.306
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.10	46.38	97.398
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.497	46.38	301.322
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54.52	46.38	2528.628
16.	9312040019600	Sapator	h-om	44.774	46.38	2076.618
17.	7212030022700	Sudor	h-om	54.187	46.38	2513.184
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.05	46.38	48.685
19.	7122050013400	Zidar	h-om	8.518	46.38	395.065
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4.18	46.38	193.868
Total:						20282.257

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	1.505	15.00	22.575
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.72	15.00	70.80
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.863	15.00	12.939
4.	4100116202820	Apa potabila	m3	19.50	15.00	292.50
5.	2874117300252	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка чугунная клиновья обрезин.д250мм	buc	2.06	8515.00	17540.90
6.	6522200	Banda de avertizare	m	50.00	2.50	125.00

7.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3.15	87.00	274.05
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.42	25.00	10.50
9.	2663102100020	Beton B20	m3	0.416	1680.00	699.048
10.	2663102100035	Beton B3.5	m3	0.187	1550.00	290.315
11.	2663102100150	Beton M150	m3	4.057	1600.00	6491.52
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.29	4500.00	1303.20
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	19.11	12.50	238.875
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.539	5.00	2.695
15.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2.52	35.00	88.20
16.	1003	Capac din fonta ductila (tip L) EN	buc	1.00	1240.00	1240.00
17.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.468	2.00	2.936
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30.969	12.00	371.628
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50.024	2.45	122.559
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.63	5.00	3.15
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	97.88	22.00	2153.36
22.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1.004	27.00	27.116
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.09	27.00	2.422
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.413	910.00	375.83
25.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	7.77	0.60	4.662
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.588	68.00	39.984
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.489	68.00	33.279
28.	2666122800601	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie П1	buc	1.01	1250.00	1262.50
29.	2666122800602	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie П21	buc	2.02	1600.00	3232.00
30.	2666122800603	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie П20	buc	4.04	1600.00	6464.00
31.	2666122800604	Element prefabricat - КЦО-1	buc	1.01	240.00	242.40
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1.271	120.00	152.568
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	13.383	2.00	26.766
34.	2523156713547	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЕ д250мм	buc	3.03	1083.00	3281.49
35.	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	1.527	87.00	132.849
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4.04	60.00	242.40
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.636	60.00	38.142
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.462	60.00	27.72
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.80	5.00	19.00
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.456	3.00	1.368
41.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14.142	2140.00	30264.522
42.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9.428	2480.00	23381.936
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.064	0.00	0.00
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.005	1240.00	6.324
45.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.038	0.00	0.00

46.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.122	0.00	0.00
47.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6.09	20.00	121.80
48.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.602	840.00	505.512
49.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	75.321	330.00	24856.029
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.198	330.00	65.208
51.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3.78	19.50	73.71
52.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	52.836	19.50	1030.302
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1.605	24.00	38.515
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1.103	24.00	26.479
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.989	11.00	120.879
56.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17.312	380.00	6578.598
57.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	156.772	28.50	4468.002
58.	2875274110250	Piese de legatura - Фланец свободный d250 mm	buc	3.00	1320.00	3960.00
59.	2875274110256	Piese de legatura - Тройник чуг.фланцевый d250x250 mm	buc	1.00	7620.00	7620.00
60.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.004	4500.00	18.90
61.	2811236306328	Scara	kg	13.416	28.00	375.648
62.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.04	4500.00	180.90
63.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.06	4500.00	271.35
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.603	24.00	14.462
65.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1.522	27.00	41.102
66.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.979	27.00	26.428
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36.00	10.80	388.80
68.	2521216701251	Teava din polietilena, PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	66.635	857.00	57105.938
69.	2521216701563	Teava din polietilena - Гильза ПЕ PN-6 d400x14.5mm L=0,2m (3шт)	m	0.615	2000.00	1230.20
70.	2521216701068	Teava din polietilena - Патрубок PE 100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm (L=1.5m 2шт)	m	3.075	857.00	2635.618
71.	2521216701425	Teava din otel 425 x 5	m	2.142	2010.00	4305.42
72.	332051735225	Termoizolatie conducte - Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250x40мм	m	17.304	115.00	1989.96
73.	2652102100737	Var hidratat	kg	27.36	3.20	87.552
74.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	3.04	43.80	133.152
75.	2320166200676	White spirit	kg	0.318	27.00	8.583
		Total:				218895.075

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	22.14	25.00	553.50

2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3.24	25.00	81.00
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74.287	480.00	35658.00
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6.50	180.00	1170.00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.192	700.00	134.12
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.92	700.00	2044.00
7.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4.86	700.00	3402.00
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1.456	20.00	29.12
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.46	600.00	276.00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.18	600.00	107.94
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7.817	180.00	1407.006
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6.321	120.00	758.52
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.808	680.00	1909.712
14.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.242	120.00	29.016
15.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7.773	120.00	932.784
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3.16	120.00	379.26
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.975	600.00	1785.00
18.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.585	5.00	2.925
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3.24	25.00	81.00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.756	25.00	18.90
21.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.022	10.00	0.225
22.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.064	10.00	0.64
23.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.84	700.00	588.00
24.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7.40	700.00	5180.00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.556	240.00	373.416
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.038	20.00	0.76
27.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.926	25.00	23.16
28.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.48	30.00	14.40
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34.692	125.00	4336.50
30.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.043	120.00	5.22
31.	2952270004258	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.145	120.00	17.40
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12.264	10.00	122.64
33.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.168	10.00	1.68
34.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.052	10.00	0.518
35.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.015	10.00	0.152
36.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2.688	12.00	32.256
		Total:				61456.77

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	300633.70
Contributii sociale	24.00 %	4867.74
Total:	100.00 +	305501.45
Transport materiale	4.00 %	8755.79
Cheltueli directe:	100.00 +	314257.23
Cheltueli de regie constructii	7.00 %	21998.01
Total:	100.00 +	336255.24
Beneficiu de deviz	1.00 %	3362.55
<hr/>		
Total:	100.00 +	339618
TVA	20.00 %	67924

Total deviz:

407542

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

DGACGRM

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGACGRM
**Lucrari de bransare la apeductul orasenesc a
blocului administrativ din bd. Stefan cel Mare,
nr.162, din partea str. Sfatul Tarii**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari teresamente				
1	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	100 m3			1350.00 <hr/> 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 <hr/> 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			122.91 <hr/> 122.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	46.38	111.776
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	46.38	11.131
4	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	m3			366.54 <hr/> 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	330.00	338.25
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare,	m3			366.54 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаный грунт под а/б покр)				28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	330.00	338.25
6	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			180.00
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3750	480.00	180.00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258.22
						16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00
8	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	100 m3			654.18
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.182
9	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	100 m3			2672.20
						409.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	46.38	409.072
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	240.00	2263.127
		1.2. Lucrari de constructii				
10	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.01	m			904.69
						9.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	46.38	9.137
	2521216701251	Teava din polietilena, PE100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm	m	1.0150	857.00	878.553
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	4500.00	16.359
	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	25.00	0.338
11	pret	Banda de avertizare	m			2.50
						0.00
	6522200	Banda de avertizare	m	1.0000	2.50	2.50
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste	m			28.07

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5.57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	46.38	5.566
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.3000	15.00	4.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	180.00	18.00
13	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0.80 ----- 0.36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.00768	46.38	0.356
	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.00372	120.00	0.446
14	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Задвижка чугунная клиновая обрeзин.д250мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1.03	buc			9103.83 ----- 46.38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2874117300252	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- Задвижка чугунная клиновая обрeзин.д250мм	buc	1.0000	8515.00	8770.45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	700.00	287.00
15	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Тройник чуг.фланцевый д250х250 mm	buc			7863.60 ----- 85.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	46.38	85.803
	2875274110256	Piese de legatura - Тройник чуг.фланцевый д250х250 mm	buc	1.0000	7620.00	7620.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	60.00	60.60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	10.80	97.20
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Фланец ст.оцинкованный свободный д250 mm	buc			1563.60 ----- 85.80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	46.38	85.803
	2875274110250	Piese de legatura - Фланец свободный д250 mm	buc	1.0000	1320.00	1320.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	60.00	60.60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9.0000	10.80	97.20
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			1203.49 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д250мм				55.66
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	46.38	55.656
	2523156713547	Fiting polietilena - Втулка под фланец ПЕ д250мм	buc	1.0100	1083.00	1093.83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	25.00	27.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	25.00	27.00
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PN-6 d400x14.5mm L=0,2m (3шт) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.01	m			2077.97 <hr/> 10.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	46.38	10.482
	2521216701563	Teava din polietilena - Гильза ПЕ PN-6 d400x14.5mm L=0,2m (3шт)	m	1.0150	2000.00	2050.333
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	4500.00	16.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0140	25.00	0.35
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Патрубок PE 100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm (L=1.5m 2шт) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1.01	m			904.66 <hr/> 9.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	46.38	9.137
	2521216701068	Teava din polietilena - Патрубок PE 100 SDR-17 PN-10 d250x14.8mm (L=1.5m 2шт)	m	1.0150	857.00	878.539
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	4500.00	16.35
	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	25.00	0.338
20	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 425 x 5 mm	m			2862.74 <hr/> 170.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.2000	46.38	148.416
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4800	46.38	22.262
	2521216701425	Teava din otel 425 x 5	m	1.0200	2010.00	2050.20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9.1000	12.50	113.75
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2200	60.00	13.20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0020	4500.00	9.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.2800	68.00	19.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	11.00	0.99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2000	25.00	5.00

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2.9000	20.00	58.00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.5000	87.00	130.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0900	12.00	1.08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3600	25.00	9.00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.4000	700.00	280.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0800	10.00	0.80
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (B20 pentru sprijine coturi) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01	m3			2161.96 395.62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	46.38	395.621
	2663102100020	Beton B20	m3	1.0300	1680.00	1747.62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	12.00	7.20
22	AcE50F	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 250 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1.018	piesa			6656.93 579.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10.4000	46.38	482.352
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.1000	46.38	97.398
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	154.0000	28.50	4468.002
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	1.5000	87.00	132.849
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0.0050	1240.00	6.324
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.1000	700.00	1470.00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250х40мм Materiale marunte=1.05	m			148.03 23.65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	46.38	23.654
	332051735225	Termoizolatie conducte - Маты из базальтовой ваты в алюминиевой фольге д250х40мм	m	1.0300	115.00	124.373
		1.3. Camin rectangular 2.5x2.0m-1 buc				
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Bet. подготовка B3.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01	m3			2027.20 395.62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	46.38	395.622
	2663102100035	Beton B3.5	m3	1.0300	1550.00	1612.861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	12.00	7.20
25	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. стены М150-Рабочая часть) Mat. marunte (dreptare etc.)=1.01	m3			2109.90 <hr/> 426.70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9.2000	46.38	426.696
	2663102100150	Beton M150	m3	1.0300	1600.00	1664.492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.515
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	20.00	6.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	12.00	7.20
26	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1.03	m2			117.10 <hr/> 77.45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.6700	46.38	77.455
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0.0030	4500.00	13.915
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0.0020	4500.00	9.277
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0020	4500.00	9.277
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0.0500	27.00	1.391
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0300	24.00	0.742
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0500	27.00	1.391
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	5.00	0.15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	10.00	3.50
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			24.29 <hr/> 3.34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0720	46.38	3.339
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	19.50	19.89
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	27.00	0.27
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	0.60	0.09
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	10.00	0.01
	2952270004258	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	120.00	0.336
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	10.00	0.35
28	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie III	buc			1718.33 <hr/> 97.40

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	46.38	88.122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800601	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie III	buc	1.0100	1250.00	1262.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.45	5.758
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	330.00	2.64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	700.00	350.00
29	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie II21	buc			2071.83 <hr/> 97.40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	46.38	88.122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800602	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie II21	buc	1.0100	1600.00	1616.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.45	5.758
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	330.00	2.64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	700.00	350.00
30	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Placi prefabricate fundatie II20	buc			2071.83 <hr/> 97.40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	46.38	88.122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800603	Element prefabricat - Placi prefabricate fundatie II20	buc	1.0100	1600.00	1616.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.45	5.758
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	330.00	2.64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	700.00	350.00
31	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - KЦO-1	buc			698.23 <hr/> 97.40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	46.38	88.122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800604	Element prefabricat - KЦO-1	buc	1.0100	240.00	242.40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.45	5.758
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	330.00	2.64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	700.00	350.00
32	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C- 2 (12.9kr) Mat. marunte (scinduri etc.)=1.04	buc			385.54 ----- 6.96
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2811236306328	Scara	kg	12.9000	28.00	375.648
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.45	2.166
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0022	330.00	0.759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
33	pret	Capac din fonta ductila (tip L) EN	buc			1240.00 ----- 0.00
	1003	Capac din fonta ductila (tip L) EN	buc	1.0000	1240.00	1240.00
34	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			1541.11 ----- 298.69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	46.38	298.688
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	120.00	936.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	27.00	14.871
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	27.00	52.671
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.877
		1.4. Lucrari de demontare				
35	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 273 mm	m			125.40 ----- 41.74
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9000	46.38	41.742
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	11.00	2.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5700	12.00	6.84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0700	19.50	1.365
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.4100	25.00	10.25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0900	700.00	63.00
36	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m			125.40 ----- 41.74
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9000	46.38	41.742
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2000	11.00	2.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5700	12.00	6.84
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.0700	19.50	1.365
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0.4100	25.00	10.25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0.0900	700.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Демонтаж плит перекрытия (K=0,8) K=0.80	buc			357.92 77.92
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	46.38	70.498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	7.421
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	700.00	280.00
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe. Plita PI5-8	buc			387.84 67.25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	46.38	60.294
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	15.00	0.018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	2.45	3.92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	330.00	1.65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	700.00	315.00
		1.5. Amplasari gaurii in perete (2buc)				
39	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1.05	buc			21.54 5.57
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	46.38	5.566
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	2.00	3.15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	35.00	11.025
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	30.00	1.80
40	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			247.87 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.221
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	120.00	34.80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.2900	180.00	52.20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1500	10.00	1.50
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32.40 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	27.00	0.27

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	22.00	22.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	68.00	0.34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	2.00	0.03
42	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			1541.05 298.68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	46.38	298.678
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	120.00	936.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	60.00	234.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	27.00	14.85
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	27.00	52.65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.872
43	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			13.37 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
44	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			83.68 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1500	2.45	7.718
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.6000	3.20	11.52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	330.00	8.58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	20.00	0.10
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45.99 25.51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	43.80	17.52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.03
		1.6. Demolarea si reconditionarea				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53.99 ----- 13.45
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	910.00	3.185
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	15.00	0.60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	125.00	36.75
47	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			320.08 ----- 74.21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	46.38	74.208
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	120.00	92.999
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	700.00	13.372
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	180.00	139.499
48	TsC03C1	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. III	100 m3			1410.00 ----- 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	600.00	1410.00
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			560.02 ----- 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	380.00	437.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	120.00	25.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.40
50	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			323.35 ----- 7.42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1600	46.38	7.421
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	2140.00	301.74
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	840.00	2.52
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	24.00	0.384

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	680.00	11.288
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			249.22 5.57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	46.38	5.566
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	2480.00	233.12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	840.00	2.52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	24.00	0.264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	680.00	7.752
52	TsC03G1	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. III	100 m3			1560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1560.00
53	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			180.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3750	480.00	180.00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258.22 16.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	46.38	16.697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	380.00	1.52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	600.00	240.00

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

DGACGRM

(functia, semnatura)