

**Servicii de proiectare a sistemelor
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2

Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №10.2

Valoarea de deviz 223 132,38 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,7400	819,200 0,000	6 340,608 0,000
2	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	100 m3	2,4300	656,000 0,000	1 594,080 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,5400	118,780 118,780	1 608,276 1 608,276
4	TsF03F	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m (деревянные щиты)	m2	209,7000	88,829 50,164	18 627,504 10 519,433
5	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение	m2	94,2000	263,470 57,660	24 818,874 5 431,572

		сталейных шпунтовых свай) (dulgher - norma 1,000 h-om)				
6	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунтовых свай,) (dulgher - norma 0,74 h-om)	m2	94,2000	214,668 42,668	20 221,763 4 019,363
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,8000	338,494 51,894	1 286,277 197,197
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	6,4300	348,800 0,000	2 242,784 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	113,4000	17,875 17,875	2 026,980 2 026,980
10	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	7,5600	1 136,292 645,792	8 590,368 4 882,188
11	TsC22D11к =5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (перемещение на 50м) Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3	0,1400	1 280,000 0,000	179,200 0,000
12	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3	774,0000	17,000 0,000	13 158,000 0,000
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	209,7000	27,371 17,298	5 739,673 3 627,391
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizeri sub rezervor Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,1000	1 108,793 259,470	1 219,672 285,417
15	CG25B	Asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2	4,5200	124,927 43,245	564,669 195,468

16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizeri sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6000	1 108,712 259,470	665,227 155,682
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	64,5000	20,264 1,730	1 307,048 111,572
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,1400	87,602 69,192	275,070 217,262
19	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	3,1400	103,177 31,136	323,975 97,768
20	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3	4,5200	1 823,306 528,166	8 241,344 2 387,309
21	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine - funduri КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,000 0,000	3 075,000 0,000
23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-1 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-4 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-5(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
26	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,000 0,000	745,000 0,000
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	159,8000	34,080 12,109	5 446,050 1 934,954
28	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane,	t	0,0410	21 288,732 2 185,317	872,838 89,598

		asamblate prin sudura, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
29	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	0,2010	851,229 371,318	171,097 74,635
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	0,6000	1 918,502 175,287	1 151,101 105,172
31	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 500 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	0,3000	2 001,733 175,287	600,520 52,586
32	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,4700	1 233,668 305,598	579,824 143,631
33	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2	19,1000	60,150 23,064	1 148,874 440,522
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (ФБС12,6,6т)	buc	2,0000	1 455,022 126,852	2 910,044 253,704
35	CA03F	Beton M100 (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0700	1 077,914 221,986	75,454 15,539
36	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (cu linocrom СКП и	m2	50,7700	124,801 42,092	6 336,152 2 137,001

		СПП) Material marunt=1,0500				
37	IzF01B	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	m2	50,7700	9,574 2,306	486,067 117,096
38	CF05A κ=0,67	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (2cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2	47,4100	127,789 88,854	6 058,480 4 212,570
39	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	47,4100	103,177 31,136	4 891,643 1 476,177
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub pereu	m3	1,0700	399,683 57,083	427,661 61,079
41	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte (20mm)	m2	10,7000	100,502 15,130	1 075,367 161,892
42	CG40A1	Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se scade	m2	-10,7000	17,286 1,719	-184,956 -18,388
43	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	5,0000	298,794 19,604	1 493,972 98,022

		Прямые затраты	lei	160 766,56
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 601,70
		Total	100,00 +	171 368,26
		Transportarea materialelor	4,00 %	2 248,59
		Total	100,00 +	173 616,85
		Cheltuieli de regie	5,00 %	8 680,85
		Total	100,00 +	182 297,70
		Beneficiu de deviz	2,00 %	3 645,95
		Total	100,00 +	185 943,65
		TVA	20,00 %	37 188,73
		223 132,38		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		47 118,67		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemelor
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №10.2

Valoarea de deviz 223 132,38 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,2518	57,66	3 301,138
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,0660	57,66	522,746
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,7301	57,66	734,018
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,0000	57,66	230,640
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	409,2570	57,66	23 597,759
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,5172	57,66	318,122
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,5119	57,66	1 701,656
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,1120	57,66	352,418
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,7092	57,66	1 828,353
10.	7136080025001	Montator	h-om	33,5580	57,66	1 934,954
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2970	57,66	1 573,945
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2944	57,66	74,635
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1060	57,66	63,772
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1640	57,66	9,456
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7790	57,66	44,917
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,3820	57,66	22,026
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,5257	57,66	3 893,532
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,8179	57,66	1 315,679
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,4300	57,66	716,714
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,6720	57,66	4 882,188
		Total manopera				47 118,67

Material:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	72,6093	1,25	90,762
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,5307	1 250,00	663,375
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2305	240,00	295,320
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	54,2400	3,00	162,720
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,3164	190,00	250,116
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1900	200,00	838,000
7.	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0497	190,00	9,443
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,7235	5,00	13,617
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5730	5,00	2,865
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	35,3970	42,00	1 486,674
11.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	1,0904	3 600,00	3 925,440
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0011	3 600,00	3,960
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 600,00	3,600
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9530	85,00	81,005
15.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,7536	3 600,00	2 712,960
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,6776	3 600,00	6 039,360
17.	2010232958990	Lemn de foc	kg	19,4360	0,50	9,718
18.	2010237318750	Distantieri	buc	19,3500	0,05	0,968
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2874	25,00	7,185
20.	2132600470222	Membrane bituminoase CIII	m2	63,9702	32,17	2 057,921
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5876	12,95	7,609
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	21,8122	10,80	235,572
23.	2320156200901	Motorina	kg	5,8995	10,80	63,715
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,6743	10,80	244,883
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,8786	20,55	18,055
26.	2320166200676	White spirit	kg	5,4470	20,55	111,937
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	31,9851	7,43	237,649
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	31,7666	8,50	270,016
29.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	19,4360	8,50	165,206
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0258	8,50	102,219
31.	2320322600374	Citom	kg	0,1113	8,00	0,891
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4897	15,00	37,346
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,2280	38,00	122,664
34.	2413317346000a к	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	kg	15,2310	24,17	368,133
35.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0074	8 500,00	62,900
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,3192	14,00	46,468
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,5678	38,00	59,576
38.	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	39,4290	75,00	2 957,175
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7839	32,00	25,085
40.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	7,8858	56,00	441,605
41.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	5,0550	25,00	126,375
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1106	25,00	2,765
43.	25212167010004 00	Teava din otel D400	m	0,6242	1 420,00	886,364
44.	25212167010005 00	Teava din otel D500	m	0,3121	1 500,00	468,150
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	19,8640	6,00	119,184
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,3030	1,50	526,955
47.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,7228	1,50	4,084
48.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,0605	3,00	177,181
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
50.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,0728	760,00	55,328

51.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,4962	810,00	401,922
52.	266310210000050	Beton M50	m3	1,7599	760,00	1 337,524
53.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4084	760,00	310,384
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,6003	850,00	2 210,255
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3131	650,00	203,515
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	800,00	9,600
57.	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6т)	buc	2,0200	1 194,00	2 411,880
58.	26821326004701	Membrane bituminoase CKП	m2	63,9702	28,17	1 802,041
59.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	74,6470	9,50	709,147
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3225	9,50	3,064
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5979	16,00	25,566
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,5882	16,00	25,411
63.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	41,0000	18,50	758,500
64.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	75,0000	18,50	1 387,500
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	167,8539	12,50	2 098,174
66.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3565	25,00	8,912
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,1450	18,00	1 172,610
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	12,0706	18,00	217,271
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,9608	16,50	164,354
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6140	42,00	67,788
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3256	42,00	55,675
72.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0615	42,00	2,583
73.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1845	2,00	0,369
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1845	0,50	0,092
75.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1845	2,00	0,369
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5715	18,00	82,287
77.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	395,6400	15,00	5 934,600
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,00	0,075
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6482	15,00	9,724
80.	4100126202818	Apa	m3	0,4870	15,00	7,305
81.	funduri KII/I-20 (0,59)	Placi prefabricate pt. funduri KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
82.	Inel KII-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
83.	Inel KII-20-9	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 025,00	3 075,000
84.	Inel KII-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-1(0,59 m3)	buc	2,0000	1 025,00	2 050,000
85.	Inel KII-20-9-4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9-4 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
Total materiale de constructii						56 214,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0454	45,00	92,043
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0227	220,00	224,994
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	40,5060	220,00	8 911,320
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,2618	5,00	86,309
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,1000	200,00	220,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5980	5,00	7,990
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0152	5,00	0,076
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5953	220,00	130,966
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,1478	5,00	15,739
10.	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0695	200,00	13,900
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	24,7959	320,00	7 934,688

		0,40-0,70 mc				
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,0087	320,00	2 242,784
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5600	320,00	179,200
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	15,00	10,200
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3240	15,00	4,860
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090	45,00	0,405
17.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 315,8000	10,00	13 158,000
18.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	53,6940	180,00	9 664,920
19.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	40,5060	180,00	7 291,080
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1428	18,00	2,571
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	82,4040	45,00	3 708,180
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1808	28,00	5,062
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2486	28,00	6,961
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,8650	28,00	80,220
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,7840	95,00	1 214,480
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2685	95,00	25,508
27.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0616	45,00	2,772
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,9032	220,00	2 178,704
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0697	220,00	15,334
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0175	220,00	3,850
		Total utilaje de construcții				57 433,11

Прямые затраты	lei	160 766,56
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 601,70
Total	100,00 +	171 368,26
Transportarea materialelor	4,00 %	2 248,59
Total	100,00 +	173 616,85
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 680,85
Total	100,00 +	182 297,70
Beneficiu de deviz	2,00 %	3 645,95
Total	100,00 +	185 943,65
TVA	20,00 %	37 188,73

Total deviz: **223 132,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de proiectare a sistemii de canalizare din s.Sofia r-nul Hincesti. N15481

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			819,200 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	320,00	819,200
2	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	100 m3			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsF03F	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 6,01...8 m (деревянные щиты)	m2			88,829 50,164
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8700	57,66	50,164
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0052	3 600,00	18,719
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0218	18,00	0,392
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0053	3 600,00	19,080
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0287	16,50	0,474
5	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (Погружение стальных шпунтовых свай) (dulgher - norma 1,000 h-om)	m2			263,470 57,660
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 600,00	28,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	15,00	0,270
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	15,00	63,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,140
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	220,00	11,000
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	180,00	102,600
6	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II (Извлечение шпунтовых свай,) (dulgher - norma 0,74 h-om)	m2			214,668 42,668
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	57,66	42,668
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	220,00	94,600
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	180,00	77,400
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			338,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
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	100 m3			348,800 0,000

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 136,292 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	45,00	490,500
11	TsC22D11κ=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (перемещение на 50м) Коэффициент к машинам=5,0000	100 m3			1 280,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	1 280,000
12	DI103	Pomparea apei din excavatii	m3			17,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,000
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			27,371 17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	25,00	0,042
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 600,00	9,720
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,50	0,310
14	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari sub rezervor Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 108,793 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	760,00	786,807
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
15	CG25B	Asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm	m2			124,927 43,245
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6700	57,66	38,632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,3000	8,50	36,550
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,0000	3,00	36,000
	1421102200965	Margaritar (nisip) 3:7 mm	m3	0,0110	190,00	2,089
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	12,95	1,683
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	190,00	2,089
	2010232958990	Lemn de foc	kg	4,3000	0,50	2,150
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0400	28,00	1,120
16	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 108,712 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	760,00	786,727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,264 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288

	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,015
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	220,00	0,132
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			87,602 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,850
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	190,00	4,562
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,097
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	18,00	0,090
19	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			103,177 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	75,00	58,500
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	56,00	8,735
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
20	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0043	m3			1 823,306 528,166
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	57,66	369,601
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	57,66	158,565
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	850,00	488,994
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,921
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,025
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	760,00	68,669
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	8,50	59,738
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	42,00	328,910
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	10,80	14,096
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,25	20,080
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,904
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	220,00	249,262
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	28,00	1,540
21	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine - funduri КИ-20 (0,59 m3)	buc			1 300,000 0,000
	funduri КИ-20 (0,59	Placi prefabricate pt. funduri КИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel КИ-20-9	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-1 (0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel КИ-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-4 (0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel КИ-20-9-4	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-4 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-5(0,59 m3)	buc			1 025,000 0,000
	Inel КИ-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
26	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6-1 (0,39 m3)	buc			745,000 0,000
	Inel КИ-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			34,080

		beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,768
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,424
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
28	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 288,732 2 185,317
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,537
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,634
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,561
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	18,50	18 500,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	42,00	63,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,50	2,244
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	14,00	1,390
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,268
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	95,00	142,512
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	220,00	374,000
29	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			851,229 371,318
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,318
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,398
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,801
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,756
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,876
30	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 918,502 175,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,287
	252121670100040	Teava din otel D400	m	1,0100	1 420,00	1 477,273
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	14,00	36,915
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	42,00	61,858
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,50	94,817
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	8,00	0,990
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,983
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	10,80	10,345
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	220,00	17,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,450
31	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 500 mm (сальник) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			2 001,733 175,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,287
	252121670100050	Teava din otel D500	m	1,0100	1 500,00	1 560,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,130
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	14,00	36,913
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	42,00	61,867
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,50	94,817
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	8,00	0,990
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,983
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	10,80	10,347

	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	95,00	21,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	220,00	17,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,450
32	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 233,668 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	855,153
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,600
33	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala (заклейка швов)	m2			60,150 23,064
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	57,66	18,451
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	8,50	0,884
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400	6,00	6,240
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,55	0,945
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	10,80	12,334
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420	10,80	12,334
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	28,00	4,200
34	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (ФБС12,6,6r)	buc			1 455,022 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	4,800
	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6r)	buc	1,0100	1 194,00	1 205,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,600
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 600,00	1,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,450
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,000
35	CA03F	Beton M100 (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 077,914 221,986
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,057
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	760,00	790,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,529
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
36	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (cu linocrom СКП и СПП) Material marunt=1,0500	m2			124,801 42,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2132600470222	Membrane bituminoase СПП	m2	1,2000	32,17	40,534
	26821326004701	Membrane bituminoase СКП	m2	1,2000	28,17	35,494
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	7,43	4,681
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	5,00	0,300
37	IzF01B	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	m2			9,574 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2413317346000ак	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	kg	0,3000	24,17	7,251
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
38	CF05A κ=0,67	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de oțel și a impletiturii, aplicate la pereți (2cm) Коэффициент к трудозатратам=0,6700 Коэффициент к материалам=0,6700 Коэффициент к машинам=0,6700	m2			127,789 88,854
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	63,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	13,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	11,590
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,322
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	10,050
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	3,618
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	4,710
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	15,00	0,100
	2873122005315	Plasa sirma zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	4,583
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50	14,958
	2734113805786	Sirma zincată moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0040	18,00	0,048
39	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți cu vopsea epoxigurdon ЭП-0010 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea)	m2			103,177 31,136
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	0,7800	75,00	58,500
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	56,00	8,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă sub pereu	m3			399,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
41	CG40A	Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte (20mm)	m2			100,502 15,130
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2624	57,66	15,130
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0620	1 250,00	77,500
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,00069	8 500,00	5,879
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,370
	2952220000001	Autogudronator cu stropitor emulsie	h-ut	0,0065	200,00	1,299
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0072	45,00	0,324
42	CG40A1	Diferența în plus sau în minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se scade	m2			17,286 1,719
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0298	57,66	1,719
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 250,00	15,502
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	45,00	0,065
43	AcF02A	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în cămine din tuburi din beton	m			298,794 19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vâng. oțel lat, trepte oțel rot. d 20 mm pt. cămin viz	kg	15,0000	18,50	277,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.