

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1

Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №10.1

Valoarea de deviz 224 115,45 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 M150 turnat in egalizeri sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,6000	1 160,470 259,470	696,282 155,682
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	5,1100	1 823,302 528,166	9 317,075 2 698,926
21	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine - funduri КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 025,000 0,000	4 100,000 0,000
23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-2 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9-3(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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 КЦ-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	147,0000	34,080 12,109	5 009,818 1 779,964
28	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane,	t	0,0360	21 288,694 2 185,306	766,393 78,671

		asamblate prin sudura, montati la inaltimei 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	0,1830	851,230 371,322	155,775 67,952
30	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	0,6000	2 001,728 175,287	1 201,037 105,172
31	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3300	1 233,682 305,600	407,115 100,848
32	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	17,2000	60,151 23,064	1 034,590 396,702
33	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
34	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
35	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	50,7700	124,801 42,092	6 336,152 2 137,001
36	IzF01B	Mastic bituminos echivalent "AquaMast"	m2	50,7700	9,574 2,306	486,067 117,096
37	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm	m2	47,4100	127,789	6 058,480

	κ=0,67	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			88,854	4 212,570
38	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
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub pereu	m3	1,0700	399,683 57,083	427,661 61,079
40	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
41	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
42	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	161 502,77
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 601,66
	Total	100,00 +	172 104,43
	Transportarea materialelor	4,00 %	2 277,34
	Total	100,00 +	174 381,77
	Cheltuieli de regie	5,00 %	8 719,09
	Total	100,00 +	183 100,86
	Beneficiu de deviz	2,00 %	3 662,02
	Total	100,00 +	186 762,88
	TVA	20,00 %	37 352,57
	Total deviz: Inclusiv salariu		224 115,45 47 118,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Pentru lucrari de constructie. Насосная станция (т.п.902-1-133.88) по Г.П. №10.1

Valoarea de deviz 224 115,45 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 № 2-6-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	57,2518	57,66	3 301,138
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,3870	57,66	483,595
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	29,4549	57,66	1 698,370
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,5040	57,66	317,361
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,5791	57,66	1 993,831
10.	7136080025001	Montator	h-om	30,8700	57,66	1 779,964
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2970	57,66	1 573,945
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1785	57,66	67,952
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9840	57,66	56,738
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1440	57,66	8,303
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,6840	57,66	39,439
16.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,3440	57,66	19,835
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,5257	57,66	3 893,532
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,7454	57,66	1 311,499
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0525	57,66	810,267
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	84,6720	57,66	4 882,188
		Total manopera				47 118,49

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	82,0870	1,25	102,609
2.	111100010001311	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	2,7059	5,00	13,529
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5160	5,00	2,580
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,0174	42,00	1 680,731
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	1,0774	85,00	91,579
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, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1916	25,00	4,790
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	19,6424	10,80	212,138
23.	2320156200901	Motorina	kg	6,6696	10,80	72,032
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,2171	10,80	218,345
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7912	20,55	16,259
26.	2320166200676	White spirit	kg	5,4119	20,55	111,215
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	31,9851	7,43	237,649
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	35,9131	8,50	305,261
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	8,4817	8,50	72,095
31.	2320322600374	Citom	kg	0,0742	8,00	0,594
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2263	15,00	33,395
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,9694	38,00	112,837
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	2,5277	14,00	35,387
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4274	38,00	54,241
38.	24301161042001	Vopsea epoxigurdon ЭП-0010	kg	39,4290	75,00	2 957,175
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7137	32,00	22,838
40.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic 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	0,1007	25,00	2,518
43.	25212167010005 00	Teava din otel D500	m	0,6242	1 500,00	936,300
44.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	17,8880	6,00	107,328
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,3030	1,50	526,955
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,0783	1,50	4,617
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,0605	3,00	177,181
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,00	1,200
49.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,0728	760,00	55,328
50.	26631021000001 50	Beton M150	m3	0,9695	810,00	785,295
51.	26631021000005 0	Beton M50	m3	1,1388	760,00	865,488
52.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4617	760,00	350,892
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9397	850,00	2 498,745
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3540	650,00	230,100
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	800,00	9,600
56.	26661228006001	Element prefabricat (ФБС12,6,6т)	buc	2,0200	1 194,00	2 411,880
57.	26821326004701	Membrane bituminoase CKII	m2	63,9702	28,17	1 802,041

58.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	74,6470	9,50	709,147
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3225	9,50	3,064
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5979	16,00	25,566
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,5882	16,00	25,411
62.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	36,0000	18,50	666,000
63.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	75,0000	18,50	1 387,500
64.	2811236309900	Confectii metalice	kg	154,4088	12,50	1 930,110
65.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3565	25,00	8,912
66.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,1450	18,00	1 172,610
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	12,0706	18,00	217,271
68.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,9608	16,50	164,354
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,4847	42,00	62,357
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8837	42,00	37,115
71.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0540	42,00	2,268
72.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1620	2,00	0,324
73.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1620	0,50	0,081
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1620	2,00	0,324
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,5715	18,00	82,287
76.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	395,6400	15,00	5 934,600
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0050	15,00	0,075
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6266	15,00	9,400
79.	4100126202818	Apa	m3	0,4870	15,00	7,305
80.	funduri KИД-20 (0,59	Placi prefabricate pt. funduri KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
81.	Inel KИД-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
82.	Inel KИД-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 025,00	4 100,000
83.	Inel KИД-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
84.	Inel KИД-20-9-2	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9-2(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
85.	Inel KИД-20-9-3	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9--3 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
Total materiale de constructii						56 933,55

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	1,4700	5,00	7,350
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0152	5,00	0,076
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5561	220,00	122,342
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, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,7959	320,00	7 934,688
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	0,2400	15,00	3,600
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	45,00	0,270
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	0,2811	28,00	7,871
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	2,5800	28,00	72,240
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,7600	95,00	1 117,200
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1920	95,00	18,240
27.	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,0616	45,00	2,772
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,5476	220,00	2 320,472
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0612	220,00	13,464
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0175	220,00	3,850
Total utilaje de construcții						57 450,73

Прямые затраты	lei	161 502,77
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	10 601,66
Total	100,00 +	172 104,43
Transportarea materialelor	4,00 %	2 277,34
Total	100,00 +	174 381,77
Cheltuieli de regie	5,00 %	8 719,09
Total	100,00 +	183 100,86
Beneficiu de de viz	2,00 %	3 662,02
Total	100,00 +	186 762,88
TVA	20,00 %	37 352,57

Total deviz:

**224 115,4
5**

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

№ 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	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			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 (carbida) 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 pamintelui 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			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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 pamintelui 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 egalizeri 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 M150 turnat in egalizeri sub rezervor (набетонка) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 160,470 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	838,485
	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 inaltimei 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	m2			87,602 69,192

		blocuri mici de beton				
	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			1 823,302 ----- 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	488,991
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	17,922
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	650,00	45,029
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	760,00	68,668
	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	249,259
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	28,00	1,540
21	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine - funduri KИИ-20 (0,59 m3)	buc			1 300,000 ----- 0,000
	funduri KИИ-20 (0,59	Placi prefabricate pt. funduri KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
22	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,000 ----- 0,000
	Inel KИИ-20-9	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
23	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-2 (0,59 m3)	buc			1 025,000 ----- 0,000
	Inel KИИ-20-9-2	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-2(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
24	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-3(0,59 m3)	buc			1 025,000 ----- 0,000
	Inel KИИ-20-9-3	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-3 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
25	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-5(0,59 m3)	buc			1 025,000 ----- 0,000
	Inel KИИ-20-9-1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9-1(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
26	AcE15B1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6-1 (0,39 m3)	buc			745,000 ----- 0,000
	Inel KИИ-20-6-1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6-1 (0,39 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			34,080 ----- 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 fereastr	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 inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			21 288,694 2 185,306
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,528
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,639
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,583
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,556
	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	2,250
	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	1,389
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,00	2,250
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	95,00	142,500
	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			851,230 371,322
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,322
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,399
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,798
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,760
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
30	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			2 001,728 175,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,287
	2521216701000500	Teava din otel D500	m	1,0100	1 500,00	1 560,500
	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 l 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	CA04F	Beton turnat in placi M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 233,682 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,948
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	810,00	855,164
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,318
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,600
32	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			60,151 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

33	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				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 (ФБС12,6,6т)	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
34	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
35	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 СИП) 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 СИП	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
36	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
37	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				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 otel 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00		4,710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00		0,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00		4,583
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,50		14,958
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00		0,536
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00		0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	18,00		0,048
38	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 ӨII-0010	kg	0,7800	75,00	58,500
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic 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
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sub pereu	m3			399,683
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	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
40	CG40A	Executarea pardoselelor 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	Mixtura asfaltica preparata 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
41	CG40A1	Diferenta in plus sau in 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	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0124	1 250,00	15,502
	331101	Compactor pneumatic	h-ut	0,00144	45,00	0,065
42	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			298,794
						19,604
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin 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 nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.