

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1п
Rețele exterioare canalizare**

Valoarea de deviz 147 538,39 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret.din piata	Удлинитель штока Л=5м	buc	1,0000	3 300,000 0,000	3 300,000 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 300,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente (L=67m)				
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,8500	752,000 0,000	4 399,200 0,000
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	188,0000	152,799 152,799	28 726,212 28 726,212
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,	m3	2,6200	227,360 35,173	595,683 92,152

		executate cu nisip (Песок под асфальтовым покрытием))				
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 (Песчаная подготовка)	m3	16,7000	227,360 35,173	3 796,913 587,382
6	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	5,6000	412,835 102,635	2 311,875 574,755
7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,4500	720,000 0,000	324,000 0,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km	t	77,0000	9,000 0,000	693,000 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	149,718 20,758	67,373 9,341
10	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	28,0000	17,875 17,875	500,489 500,489
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,0000	44,745 43,245	1 252,860 1 210,860
12	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	7,0000	348,800 0,000	2 441,600 0,000
13	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	100 m3	7,0000	932,911 508,561	6 530,378 3 559,928

		executandu-se din pamint coeziv				
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	3,3000	205,000 0,000	676,500 0,000
15	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	330,0000	26,418 17,298	8 718,006 5 708,340
		Total Lucrari terasamente (L=67m) Inklusiv salariu				61 034,089 40 969,459
		2.2. Conducte si accesorii.				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4/SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	64,0000	113,272 17,298	7 249,412 1 107,072
17	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 315 mm, SN8/SDR34 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	3,0000	453,967 25,947	1 361,900 77,841
18	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x6 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m	5,0000	1 814,425 175,286	9 072,127 876,432
19	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д. 250мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	1 173,249 103,788	2 346,499 207,576
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				20 029,938 2 268,921
		2.3. Camine.				

20	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ-10	buc	3,0000	420,000 0,000	1 260,000 0,000
21	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ-15	buc	1,0000	933,000 0,000	933,000 0,000
22	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ10-9	buc	6,0000	500,000 0,000	3 000,000 0,000
23	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ15-9	buc	2,0000	791,670 0,000	1 583,340 0,000
24	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ10-6	buc	5,0000	375,000 0,000	1 875,000 0,000
25	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIИ15-6	buc	2,0000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
26	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИП1-10-1	buc	3,0000	430,000 0,000	1 290,000 0,000
27	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИП1-15-1	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
28	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИO-1	buc	8,0000	75,000 0,000	600,000 0,000
29	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KIИ7-3	buc	10,0000	145,000 0,000	1 450,000 0,000
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si	buc	4,0000	1 118,482 47,281	4 473,928 189,125

		B Люк Т Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,4000	1 668,365 311,365	667,346 124,546
		Total Camine. Inclusiv salariu				19 082,614 313,671
		<i>Прямые затраты</i>	lei			100 146,641
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			9 799,211
		<i>Total</i>	100,00 +			109 945,852
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 770,936
		<i>Total</i>	100,00 +			111 716,788
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 585,840
		<i>Total</i>	100,00 +			117 302,628
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			2 346,053
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				119 648,681 43 552,051
		Прямые затраты	lei			122 948,66
		TVA	20,00 %			24 589,73
		Total de viz: Inclusiv salariu				147 538,39 43 552,04

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 № 2-1-1п

Rețele exterioare canalizare

Valoarea de deviz 147 538,39 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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 № 2-1-1п:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,7920	57,66	103,327
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	99,0000	57,66	5 708,340
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,2800	57,66	189,125
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,7500	57,66	2 061,345
5.	7137010011500	Electrician	h-om	45,1200	57,66	2 601,619
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,6000	57,66	207,576
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	544,6620	57,66	31 405,211
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,9680	57,66	574,755
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3680	57,66	21,219
10.	9312040019600	Sapator	h-om	11,7852	57,66	679,534
		Total manopera				43 552,04

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	240,00	0,432
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,0152	187,50	3 752,850
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	7,0000	240,00	1 680,000
4.	16102010624	Elemente din beton arman КЦД-6	buc	5,0000	375,00	1 875,000
5.	16102015127	Elemente din beton arman КЦП 1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,000
6.	16102015625	Elemente din beton arman КЦ15-6	buc	2,0000	550,00	1 100,000
7.	16102015923	Elemente din beton arman КЦ15-9	buc	2,0000	791,67	1 583,340
8.	1610202011	Удлинитель штока Л=5м	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
9.	1610202020	Elemente din beton arman КЦ10-9	buc	6,0000	500,00	3 000,000
10.	16102021020	Elemente din beton arman КЦД-10	buc	3,0000	420,00	1 260,000
11.	1610202128	Elemente din beton arman КЦО-1	buc	8,0000	75,00	600,000
12.	16102021521	Elemente din beton arman КЦД-15	buc	1,0000	933,00	933,000
13.	1610207329	Elemente din beton arman КЦ7-3	buc	10,0000	145,00	1 450,000
14.	16102110126	Elemente din beton arman КЦП 1-10-1	buc	3,0000	430,00	1 290,000
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,8910	3 200,00	2 851,200
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0002	3 200,00	0,640
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,5965	25,00	39,913
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,7895	10,80	51,727
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	55,7745	8,50	474,083
20.	2320322600374	Citom	kg	0,6180	8,00	4,944
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3775	15,00	65,663
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,1840	14,00	184,576
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	7,3968	1,00	7,397
24.	25212167005441	Teava din PVC de 9 m lungime D=160mm, SN4/SDR41	m	66,8928	91,67	6 132,063
25.	25212167015306	Teava din otel D=530x6mm	m	5,2015	1 320,00	6 865,980
26.	25212167031534	Teava din PVC D=315mm, SN8/SDR34	m	3,2130	399,44	1 283,401
27.	25231562513811	Патрубок-фланец-гладкий конец д.250мм	buc	2,0200	829,17	1 674,923
28.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233	1,00	0,523
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate	buc	157,6000	3,20	504,320

		de dim. 250 x 120 x 65 mm				
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,0800	1,50	82,620
31.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,5610	100,00	56,100
32.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,2040	16,50	102,366
33.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,3645	42,00	309,309
34.	2875274200030	Capac cu rama tip T	buc	4,0800	1 020,00	4 161,600
35.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,8000	15,00	42,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2290	15,00	3,435
Total materiale de construcții						47 573,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1600	220,00	35,200
2.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	50,00	160,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,7600	320,00	4 723,200
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	7,6300	320,00	2 441,600
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1800	320,00	57,600
6.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,1170	45,00	5,265
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,0100	45,00	2 970,450
8.	2952270004704	Motopompa monoetajată montată pe tractor 65 cp	h-ut	3,3000	5,00	16,500
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	3,2000	95,00	304,000
10.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,1500	95,00	109,250
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,3000	200,00	660,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4000	220,00	88,000
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,8500	180,00	693,000
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,2856	200,00	57,120
Total utilaje de construcții						12 321,19

Прямые затраты	lei	122 948,66
TVA	20,00 %	24 589,73

Total deviz:

147 538,39

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

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret.din piata	Удлинитель штока Л=5м	buc			3 300,000
	1610202011	Удлинитель штока Л=5м	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente (L=67m)				
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			752,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,000
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			152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
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 (Песок под асфальтовым покрытием))	m3			227,360
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,50	192,187
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 (Песчаная подготовка)	m3			227,360
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,50	192,187
6	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			412,835
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	240,00	300,000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	200,00	10,200
7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			720,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			9,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,718
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
10	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	m3			17,875
						17,875

		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,745 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
12	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			348,800 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
13	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			932,911 ----- 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			205,000 ----- 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	5,00	5,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
15	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			26,418 ----- 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	100,00	0,170
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	16,50	0,310
		2.2. Conducte si accesorii.				
16	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4/SDR41 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			113,272 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005441	Teava din PVC de 9 m lungime D=160mm, SN4/SDR41	m	1,0400	91,67	95,813
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
17	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 315 mm, SN8/SDR34 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m			453,967 ----- 25,947
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216701534	Teava din PVC D=315mm, SN8/SDR34	m	1,0500	399,44	427,800
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,00	0,174
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
18	Aca04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530x6 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0300	m			1 814,425 ----- 175,286
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,286
	25212167015306	Teava din otel D=530x6mm	m	1,0100	1 320,00	1 373,196
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	15,00	13,133
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	61,862
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,50	94,817

	2320322600374	Citom	kg	0,1200	8,00	0,989
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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
19	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д. 250мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcaror)=1,0000	buc			1 173,249 ----- 103,788
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	57,66	103,788
	25231562513811	Патрубок-фланец-гладкий конец д.250мм	buc	1,0100	829,17	837,462
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	95,00	152,000
		2.3. Camine.				
20	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦД-10	buc			420,000 ----- 0,000
	16102021020	Elemente din beton arman КЦД-10	buc	1,0000	420,00	420,000
21	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦД-15	buc			933,000 ----- 0,000
	16102021521	Elemente din beton arman КЦД-15	buc	1,0000	933,00	933,000
22	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦ10-9	buc			500,000 ----- 0,000
	1610202020	Elemente din beton arman КЦ10-9	buc	1,0000	500,00	500,000
23	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦ15-9	buc			791,670 ----- 0,000
	16102015923	Elemente din beton arman КЦ15-9	buc	1,0000	791,67	791,670
24	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦ10-6	buc			375,000 ----- 0,000
	16102010624	Elemente din beton arman КЦ10-6	buc	1,0000	375,00	375,000
25	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦ15-6	buc			550,000 ----- 0,000
	16102015625	Elemente din beton arman КЦ15-6	buc	1,0000	550,00	550,000
26	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦП1-10-1	buc			430,000 ----- 0,000
	16102110126	Elemente din beton arman КЦП1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
27	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦП1-15-1	buc			850,000 ----- 0,000
	16102015127	Elemente din beton arman КЦП1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,000
28	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦО-1	buc			75,000 ----- 0,000
	1610202128	Elemente din beton arman КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
29	Pret. piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. КЦ7-3	buc			145,000 ----- 0,000
	1610207329	Elemente din beton arman КЦ7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
30	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 118,482 ----- 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200030	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,947
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199

31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 668,365
						<u>311,365</u>
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,047
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	88,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.