

**Reconstructia edificiului sectorului de
politie nr.3 "Ghindesti" situat in raionul
Floresti, or. Ghindesti, str. Fabricii nr.7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 12
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 30 108 Lei

№ 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. REAC				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1400	1 317,000 0,000	184,380 0,000
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600	1 431,000 0,000	85,860 0,000
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,0000	26,500 0,000	265,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0600	132,050 11,150	7,923 0,669
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	m3	4,0000	193,130 18,880	772,518 75,518
6	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1400	252,000 0,000	35,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1400	792,479 272,979	110,947 38,217
8	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	12,0000	116,180 21,334	1 394,155 256,010
9	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,2000	380,640 37,140	456,768 44,568
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2	7,5000	122,881 2,883	921,608 21,622
		<i>Total</i>	Lei			4 234,439
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 234,439 436,604
		1.2. Sistemul A1 Fitinguri si armaturi				
11	AcA22A	Montarea teului de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25, pentru conectarea tavii de alimentare cu apa din polietilena 25mm cu conducta existenta 90 mm	buc	1,0000	428,067 85,337	428,067 85,337
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25mm	buc	1,0000	285,378 46,128	285,378 46,128
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Racord compresiune 90* FE25x20	buc	2,0000	532,678 46,128	1 065,356 92,256
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Niplu redus 20x15	buc	2,0000	59,321 20,181	118,642 40,362

1	2	3	4	5	6	7
15	SD07A	Robinet cu bila si fluturi de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,0000	91,979 10,379	91,979 10,379
16	SD12A	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	145,019 10,379	145,019 10,379
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Mufa 15mm	buc	1,0000	115,548 46,128	115,548 46,128
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Niplu 20mm	buc	1,0000	115,548 46,128	115,548 46,128
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Teu egat FI-FI 15mm	buc	1,0000	113,528 46,128	113,528 46,128
20	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie L=0,2m din PE100 SDR 27,6 PN6 d=75mm, la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc	2,0000	68,232 29,983	136,464 59,966
		<i>Total</i>	Lei			2 615,529
		Total Sistemul A1 Fitinguri si armaturi Inclusiv salariu				2 615,529 483,191
		1.3. Sistemul A1 Conducte				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25. PE 100SDR 17 PN 10	m	16,0000	61,771 2,633	988,334 42,126
22	SA11F	Teava de protectie PE100 SDR 26.7, avind diametrul de 75 mm	m	4,5000	133,518 41,515	600,832 186,818
		<i>Total</i>	Lei			1 589,166
		Total Sistemul A1 Conducte Inclusiv salariu				1 589,166 228,944
		1.4. Sistemul C1				
23	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip SN4,	m	8,0000	122,936	983,490

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm, fara elemente de imbinare			19,028	152,222
		<i>Total</i>	Lei			983,490
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				983,490 152,222
		1.5. Caminul CA1				
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,8500	1 230,246 520,382	2 275,955 962,706
25	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLIJ-10	buc	1,0000	680,000 0,000	680,000 0,000
26	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10-9a	buc	1,0000	685,000 0,000	685,000 0,000
27	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10-6a	buc	1,0000	650,000 0,000	650,000 0,000
28	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI1-10-1	buc	1,0000	550,000 0,000	550,000 0,000
29	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI0-1	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (usoare)	buc	1,0000	1 104,544 40,362	1 104,544 40,362
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	20,8000	24,687 11,841	513,498 246,303

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление колодцев)				
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0210	209,905 95,286	4,408 2,001
33	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	1,8000	208,617 19,604	375,511 35,288
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,0000	16,276 16,276	32,553 32,553
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	31,090 29,436	62,179 58,873
36	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	1 045,610 464,100	313,683 139,230
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, teu redus cu suport hidrant cu flanse, avind diametrul de 100mm	buc	1,0000	948,597 51,317	948,597 51,317
		<i>Total</i>	Lei			9 215,928
		Total Caminul CA1 Inclusiv salariu				9 215,928 1 568,633
		<i>Total</i>	Lei			18 638,552
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			645,659
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	6 %			759,578
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	8 %			1 603,503
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4 %			865,891
		Total REAC Inclusiv salariu				22 513,183 2 869,594
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
38	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25 mm	KOMILIT	1,0000	966,480 334,441	966,480 334,441
39	SE56A	Filtru de impuritati d-15mm	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
		<i>Total</i>	Lei			1 099,098
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			105,088
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	6 %			35,690
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	46 %			214,847
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4 %			58,190
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 512,913 467,059
		3. Utilaj				
40	Pret de piata	Contor de apa TU1 M15 diam 15	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
41	Pret de piata	Filtru d 15mm	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 070,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 070,000

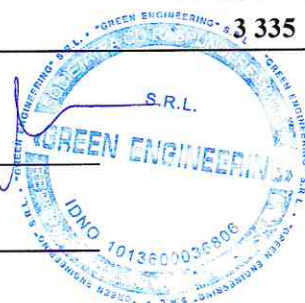
		Total	Lei	25 090
		Total		25 090
		TVA	20 %	5 018
		Total deviz: Inklusiv salariu		30 108
				3 335

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia edificiului sectorului
de politie nr.3 "Ghindesti" situat in
raionul Floresti, or. Ghindesti, str.
Fabricii nr.7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 30 108 Lei

№ 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 № 12:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5320	57,66	88,336
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,3100	57,66	133,195
3.	7123011000200	Betonist	h-om	4,4400	57,66	256,010
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3750	57,66	21,622
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,3400	57,66	192,584
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0800	57,66	696,532
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,3900	57,66	945,047
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	57,66	33,212
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0347	57,66	2,001
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0080	57,66	288,761
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,9520	57,66	227,872
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2564	30,95	38,886
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4110	30,95	74,621
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5200	30,95	232,744
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	30,95	105,230
		Total manopera				3 335

Materiale:

1.	101556525	KLIΠ1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,000
2.	102523156713811	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25mm	buc	1,0100	225,00	227,250
3.	102931556525	KLIQ-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7050	1 200,00	846,000
5.	112875274201000	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,0200	80,00	81,600
6.	112913124204210	Supapa de sens FI - FI diametrul 3/4"	buc	1,0200	132,00	134,640
7.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,3200	270,00	356,400
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4246	270,00	114,642
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0225	850,00	19,125

10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2197	170,00	37,349
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,340
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3712	170,00	743,104
13.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3000	170,00	51,000
14.	14422875274428100	Teu de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25	buc	1,0500	285,00	299,250
15.	152523156713811	Mufa 15mm polietilena	buc	1,0100	42,00	42,420
16.	1556525	KLU-10	buc	1,0000	680,00	680,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0075	3 166,00	23,745
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2253	122,00	27,487
19.	21122522103304840	tevi de protectie L=0,2m din PE100 SDR 27,6 PN6 d=75mm	m	0,6000	125,00	75,000
20.	222875274110100	teu redus cu suport hidrant cu flanse, avind diametrul de 100mm	buc	1,0000	850,00	850,000
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,0050	27,00	0,135
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1877	27,00	5,068
23.	2425212167100011	Teava polietilena diametrul de 25. PE 100SDR 17 PN 10	m	16,0480	38,00	609,824
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	32,00	0,989
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0710	32,00	2,272
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17,2800	7,80	134,784
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,080
28.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0605	41,00	43,480
29.	2521216700000	Teava din PVC SN4 110mm	m	8,5680	95,00	813,960
30.	252203156713811	Niplu 20mm	buc	1,0100	42,00	42,420
31.	2523156713344811	Niplu redus 20x15	buc	2,0600	38,00	78,280
32.	2523156713811	Fiting polietilena Teu egat FI-FI 15mm	buc	1,0100	40,00	40,400
33.	2523156713812311	Racord compresiune 90* FE25x20	buc	2,0200	455,00	919,100
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,8581	1,38	90,883
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6420	1,38	0,886
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2497	780,00	194,766
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0188	450,00	8,460
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0825	12,50	1,031
39.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	32,10	19,857
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2080	17,00	3,536
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	35,18	47,152
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,8000	12,50	260,000
43.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	27,0000	12,50	337,500
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1040	35,18	3,659
45.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,80	39,200

46.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1502	17,00	2,553
47.	2875274200000	Capac necarosabil tip I usor	buc	1,0300	1 020,00	1 050,600
48.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	38,00	391,780
49.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,0400	6,00	12,240
50.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0433	650,00	28,145
51.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0620	46,00	94,852
52.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	39,00	40,209
53.	347654343	Filtru d 15mm	buc	1,0000	230,00	230,000
54.	552521216700540	Teava de protectie PE100 SDR 26.7, avind diametrul de 75 mm	m	4,7047	88,00	414,014
55.	6931556525	KLI-10-6a	buc	1,0000	650,00	650,000
56.	696655	Contor de apa TU1 M15 diam 15	buc	2,0000	420,00	840,000
57.	931556525	KLI-10-9a	buc	1,0000	685,00	685,000
Total materiale de construcții						14 321

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	200,00	15,000
3.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	4,4400	50,00	222,000
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	30,00	37,200
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,6000	20,00	72,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6400	15,00	9,600
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0398	250,00	9,950
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0398	250,00	9,950
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0398	350,00	13,930
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9008	300,00	270,240
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1176	300,00	35,280
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0240	300,00	7,200
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	25,00	3,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0960	50,00	4,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,4546	50,00	72,730
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	25,00	75,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6400	300,00	192,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7666	250,00	941,650
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0600	250,00	265,000
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,4400	200,00	888,000
Total utilaje de construcții						3 147

Total	Lei	25 090
-------	-----	--------

Total		25 090
TVA	20 %	5 018
Total deviz:		30 108

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia edificiului sectorului de politie nr.3 "Ghindesti" situat in raionul Floresti, or. Ghindesti, str. Fabricii nr.7

Investitor Inspectoratul General al Politiei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. REAC				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,95	11,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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	m3			193,130
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,95	18,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,25
6	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			252,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	300,00	252,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			792,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,95	272,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
8	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			116,180
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	650,00	2,35
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	50,00	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
9	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			380,640
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8000	30,95	24,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,95	12,38
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	170,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	270,00	297,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	50,00	4,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122,881
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,86
		1.2. Sistemul A1 Fitinguri si armaturi				
11	AcA22A	Montarea teului de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25, pentru conectarea tavii de alimentare cu apa din polietilena 25mm cu conducta existenta 90 mm	buc			428,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4800	57,66	85,34
	14422875274428100	Teu de bransare PE 100 SDR 11 diam 90x25	buc	1,0000	285,00	299,25
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	1,0100	41,00	43,48
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25mm	buc			285,378
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	102523156713811	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 25mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Racord compresione 90* FE25x20	buc			532,678
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713812311	Racord compresione 90* FE25x20	buc	1,0100	455,00	459,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Niplu redus 20x15	buc			59,321
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713344811	Niplu redus 20x15	buc	1,0300	38,00	39,14
15	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc			91,979
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	112875274201000	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc	1,0000	80,00	81,60
16	SD12A	Supapa de sens FI - FI, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			145,019
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	112913124204210	Supapa de sens FI - FI diametrul 3/4"	buc	1,0000	132,00	134,64
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Mufa 15mm	buc			115,548
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	152523156713811	Mufa 15mm polietilena	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting - Niplu 20mm	buc			115,548
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252203156713811	Niplu 20mm	buc	1,0100	42,00	42,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			113,528

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Teu egat FI-FI 15mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811	Fiting polietilena Teu egat FI-FI 15mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
20	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie L=0,2m din PE100 SDR 27,6 PN6 d=75mm, la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"	buc			68,232
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	21122522103304840	tevii de protectie L=0,2m din PE100 SDR 27,6 PN6 d=75mm	m	0,3000	125,00	37,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,38	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	170,00	0,31
		1.3. Sistemul A1 Conducte				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25. PE 100SDR 17 PN 10	m			61,771
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,95	0,56
	2425212167100011	Teava polietilena diametrul de 25. PE 100SDR 17 PN 10	m	1,0030	38,00	38,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	7,80	8,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
22	SA11F	Teava de protectie PE100 SDR 26.7, avind diametrul de 75 mm	m			133,518
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	552521216700540	Teava de protectie PE100 SDR 26.7, avind diametrul de 75 mm	m	1,0200	88,00	92,00
		1.4. Sistemul C1				
23	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip SN4, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm, fara elemente de imbinare	m			122,936
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216700000	Teava din PVC SN4 110mm	m	1,0500	95,00	101,75
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0230	27,00	0,63
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	6,00	1,53
		1.5. Caminul CA1				
24	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 230,246
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,95	105,23
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	780,00	105,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	450,00	4,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,94
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,38
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,00	12,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
25	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10	buc			680,000
	1556525	KLI-10	buc	1,0000	680,00	680,00
26	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10-9a	buc			685,000
	931556525	KLI-10-9a	buc	1,0000	685,00	685,00
27	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10-6a	buc			650,000
	6931556525	KLI-10-6a	buc	1,0000	650,00	650,00
28	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0, KLI-10-1	buc			550,000

1	2	3	4	5	6	7
	101556525	KLIIT1-10-1	buc	1,0000	550,00	550,00
29	PP	Element din beton prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0, KLIQ-1	buc			1 020,000
	102931556525	KLIQ-1	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
30	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (usoare)	buc			1 104,544
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac necarosabil tip I usor	buc	1,0000	1 020,00	1 050,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,38	9,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	170,00	4,39
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление колодцев)	kg			24,687
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,95	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,18	0,18
32	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			209,905
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	32,00	108,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	27,00	6,43
33	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			208,617
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,50	187,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,38	1,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,34
34	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			16,276
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	30,95	14,55
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,090
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,95	4,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,38	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
36	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 045,610
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,95	20,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,38	262,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	134,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	170,00	124,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, teu redus cu suport hidrant cu flanse, avind diametrul de 100mm	buc			948,597
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	222875274110100	teu redus cu suport hidrant cu flanse, avind diametrul de 100mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,00	8,08
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,80	39,20
		2. Lucrari de montare				
38	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 25	КОМПЛ.			966,480

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	30,95	38,07
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	46,00	94,85
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	39,00	40,21
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	32,10	19,86
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	38,00	391,78
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	35,18	47,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	32,00	0,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	30,00	37,20
39	SE56A	Filtru de impuritati d-15mm	buc			132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Utilaj				
40	Pret de piata	Contor de apa TUI M15 diam 15	buc			420,000
	696655	Contor de apa TUI M15 diam 15	buc	1,0000	420,00	420,00
41	Pret de piata	Filtru d 15mm	buc			230,000
	347654343	Filtru d 15mm	buc	1,0000	230,00	230,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

