

**Reabilitare/resistematizare
suarului adiacent constructiei
cu nr. cadastral 0100212.240.01
cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev,11**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Retelele extorioare de apa

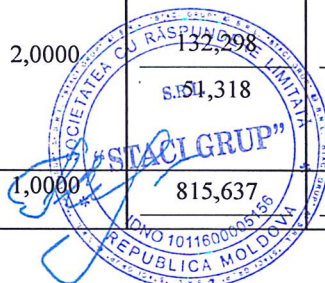
Valoarea de deviz 45 496,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente.				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,0000	118,780 118,780	2 138,033 2 138,033
2	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	0,9600	227,360 35,173	218,266 33,766
3	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	14,5000	17,875 17,875	259,182 259,182
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,6800	44,168 42,668	74,203 71,683



1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,0000	51,600 0,000	464,400 0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1500	133,280 17,300	19,992 2,595
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				3 174,076 2 505,259
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul A1-1-A1-2.				
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE80 PN10 SDR17) dn=63mm	m	7,0000	88,776 3,114	621,432 21,795
8	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm (Mufta)	buc	3,0000	73,391 14,415	220,173 43,245
9	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Flansa)	buc	1,0000	352,344 20,758	352,344 20,758
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata dn=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,0000	1 376,776 31,713	2 753,552 63,426
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn=50 mm)	buc	2,0000	191,468 51,318	382,935 102,635
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie zincat dn=50 mm)	buc	2,0000	132,298 51,318	264,595 102,635
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	815,637	815,637



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru dn=50 mm)			51,317	51,317
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa dn=50 mm)	buc	1,0000	1 159,797 51,317	1 159,797 51,317
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop dn=63mm)	buc	1,0000	133,797 51,317	133,797 51,317
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,0000	0,736 0,236	5,155 1,655
17	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	7,5000	5,717 0,923	42,881 6,919
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN4) dn=160 mm coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	0,6000	137,505 17,298	82,503 10,379
		Total Capitolul 1.2. Sistemul A1-1-A1-2. Inclusiv salariu				6 834,801 527,398
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine.				
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,5000	118,780 118,780	1 247,186 1 247,186
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,6500	227,374 35,172	147,793 22,862



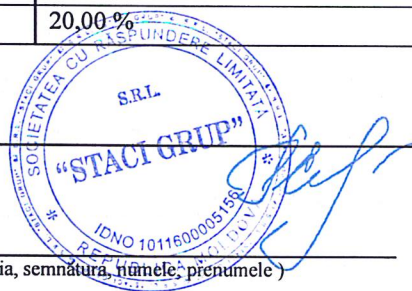
1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,5000	17,875 17,875	44,687 44,687
22	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,2500	44,169 42,669	55,211 53,336
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 KM	t	18,9000	51,600 0,000	975,240 0,000
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,1200	133,200 17,300	15,984 2,076
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0500	133,280 17,300	6,664 0,865
		Total Lucrari de terasamente pentru camine. Inclusiv salariu				2 492,765 1 371,012
		Total Capitolul 1.3. Camine Inclusiv salariu				2 492,765 1 371,012
		1.4. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din betonarmat pentru camin				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	3,2100	1 691,850 799,744	5 430,837 2 567,179
27	Pret de piata	KI14-15	buc	2,0000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
28	Pret de piata	KI15-9	buc	2,0000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
29	Pret de	KI15-9a	buc	2,0000	650,000	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
30	Pret de piata	KLΠΠ1-15-2	buc	2,0000	885,000	1 770,000
					0,000	0,000
31	Pret de piata	KLQO-1	buc	2,0000	90,000	180,000
					0,000	0,000
32	Pret de piata	KLQ7-3	buc	2,0000	145,000	290,000
					0,000	0,000
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	1,6000	10,212	16,340
					6,919	11,071
34	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, T	buc	2,0000	1 583,330	3 166,660
					0,000	0,000
35	Pret de piata	Confectii din otel	kg	40,8500	16,500	674,025
					0,000	0,000
36		Vopsirea confectioniilor 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	0,0410	215,049	8,817
	IzD03A				95,220	3,904
37		Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0410	404,439	16,582
	IzD04A				220,244	9,030
		Total Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din betonarmat pentru camin				15 853,261
		Inclusiv salariu				2 591,184
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			28 354,903
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			1 573,842
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 276,715
		<i>Total</i>	100,00 +			31 205,460
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 120,546
		<i>Total</i>	100,00 +			34 326,006
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 716,300
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii.				36 042,306
						6 994,853



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor ultrasonic dim 25 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,0000	14,415 14,415	14,415 14,415
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			14,415
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			3,243
		<i>Total</i>	100,00 +			17,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10,955
		<i>Total</i>	100,00 +			28,613
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1,431
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				30,044
		Inclusiv salariu				14,415
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Contor de apa ultrasonic dim 25 mm	buc	1,0000	1 841,670 0,000	1 841,670 0,000
		Total Capitolul 3. Utilaj				1 841,670
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	Lei	37 914,05
		TVA	20,00 %	7 582,81
		Total deviz:		45 496,86
		Inclusiv salariu		7 009,30



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitare/resistematizare
scurarului adiacent constructiei**

Formular Nr.3

cu nr. cadastral 0100212.240.01
cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev,11

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Retelele extorioare de apa

Valoarea de deviz 45 496,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.06.2020

№ 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 № 3:				

Manopera:

1.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1600	57,66	9,226
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3600	57,66	78,418
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,7991	57,66	2 237,155
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2807	57,66	16,185
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2243	57,66	12,934
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,2442	57,66	3 819,643
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1580	57,66	9,110
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,3536	57,66	769,969
9.	9312040019600	Sapator	h-om	0,9821	57,66	56,628
		Total manopera				7 009,30

Materiale:

1.	1234561	KLI-15	buc	2,0000	850,00	1 700,000
2.	12345612	KLI -15-9	buc	2,0000	650,00	1 300,000
3.	12345613	KLI -15-9a	buc	2,0000	650,00	1 300,000
4.	12345614	KLIPI-15-2	buc	2,0000	885,00	1 770,000
5.	12345615	KLI-O-1	buc	2,0000	90,00	180,000
6.	12345616	KLI7-3	buc	2,0000	145,00	290,000
7.	12345617	Capac cu rama din fonta, T	buc	2,0000	1 583,33	3 166,660
8.	1234561811	Confectii din otel	kg	40,8500	16,50	674,025
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	240,00	0,144
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	187,50	0,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,6503	187,50	309,431
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4202	90,00	37,818
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0620	22,00	1,364
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	20,50	0,504
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0046	16,33	0,075
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2132	34,00	7,249
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1386	34,00	4,712
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	18,00	2,160
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,5600	1,50	11,340
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,0700	15,00	106,050
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,0693	1,00	0,069
22.	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PVC SN4) dn=160 mm coloana	m	0,6271	114,83	72,010
23.	25212167100011	Teava polietilena (PE80 PN10 SDR17) dn=63mm	m	7,0210	70,83	497,297

24.	25231567210371	(Mufta d=63mm)	buc	3,0000	58,33	174,990
25.	25231567210372	(Flansa d=160mm)	buc	1,0000	330,00	330,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	1,60	5,120
27.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3253	850,00	1 126,505
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2489	733,67	182,610
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,0000	2,50	70,000
30.	28741173000001	Armaturi vana din fonta cu flansa si pana cauciucata dn=50 mm	buc	2,0800	1 293,33	2 690,126
31.	28752741101001	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat dn=50 mm	buc	2,0000	115,00	230,000
32.	28752741101002	Piese de legatura (Reductie zincat dn=50 mm)	buc	2,0000	55,83	111,660
33.	28752741101003	Piese de legatura Filtru dn=50 mm	buc	1,0000	739,17	739,170
34.	28752741101004	Piese de legatura Supapa dn=50 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
35.	28752741101005	Piese de legatura Dop dn=63mm)	buc	1,0000	57,33	57,330
36.	292412731345	Contor de apa ultrasonic dim 25 mm	buc	1,0000	1 841,67	1 841,670
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2930	15,00	4,395
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0032	15,00	0,048
39.	4100126202818	Apa	m3	0,1725	15,00	2,587
Total materiale de construcții						20 080,45

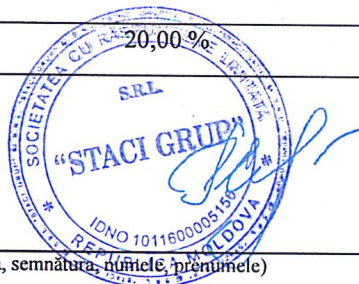
Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0140	250,00	3,500
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0048	10,50	0,050
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,2800	25,00	7,000
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1056	350,00	36,960
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0006	74,57	0,045
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0024	21,36	0,051
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,2800	300,00	84,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	6,0669	250,00	1 516,725
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	7,1982	200,00	1 439,640
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut.	0,2250	148,00	33,300
Total utilaje de construcții						3 121,26

Прямые затраты	Lei	37 914,05
TVA	20,00 %	7 582,81

Total deviz:

45 496,86



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitare/resistematizare scuarului
adiacent constructiei cu nr. cadastral
0100212.240.01 cu organizarea parcarii auto de
uz public str. Docuciaev,11**

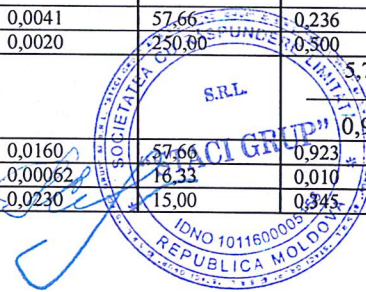
Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții.				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente.				
1	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
2	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			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	192,188
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,600
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,2580	200,00	0,000
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			51,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	133,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	17,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	350,00	0,480
		1.2. Capitolul 1.2. Sistemul A1-1-A1-2.				115,500
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (PE80 PN10 SDR17) dn=63mm	m			88,776
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	2,076
	25212167100011	Teava polietilena (PE80 PN10 SDR17) dn=63mm	m	1,0030	70,83	1,038
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	71,042
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	1,620	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	300,00	1,000
8	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm (Mufta)	buc			73,391
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25231567210371	(Mufta d=63mm)	buc	1,0000	58,33	58,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,00	0,360



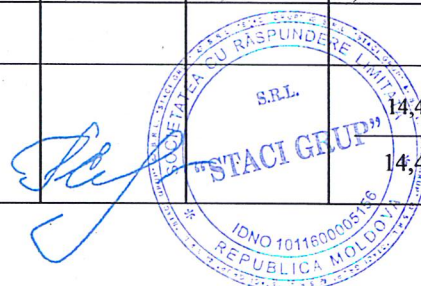
1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	22,00	0,286
9	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Flansa)	buc			352,344
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	25231567210372	(Flansa d=160mm)	buc	1,0000	330,00	330,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	18,00	1,080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,506
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (vana din fonta cu flansa si pana cauciucata dn=50 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 376,776
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Armaturi vana din fonta cu flansa si pana cauciucata dn=50 mm	buc	1,0000	1 293,33	1 345,063
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat dn=50 mm)	buc			191,468
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101001	Piese de legatura Flansa libera din otel zincat dn=50 mm	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie zincat dn=50 mm)	buc			132,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741101002	Piese de legatura (Reductie zincat dn=50 mm)	buc	1,0000	55,83	55,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru dn=50 mm)	buc			815,637
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101003	Piese de legatura Filtru dn=50 mm	buc	1,0000	739,17	739,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa dn=50 mm)	buc			1 159,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101004	Piese de legatura Supapa dn=50 mm	buc	1,0000	1 083,33	1 083,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop dn=63mm)	buc			133,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101005	Piese de legatura Dop dn=63mm)	buc	1,0000	57,33	57,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,736
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut.	0,0020	250,00	0,500
17	RpAch29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			5,717
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	57,66	0,923
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	16,33	0,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,345



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0300	148,00	4,440
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN4) dn=160 mm coloana Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			137,505 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167005001	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PVC SN4) dn=160 mm coloana	m	1,0400	114,83	120,017
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,115
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	74,57	0,075
		1.3. Capitolul 1.3. Camine				
		1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine.				
19	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
20	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			227,374 35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	187,50	192,202
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
22	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			44,169 42,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,669
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,2580	200,00	51,600
24	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,200 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,400
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	350,00	115,500
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			133,280 17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	240,00	0,480
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300	350,00	115,500
		1.4. Capitolul 1.3.2. Prefabricate elemente din betonarmat pentru camin				
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 691,850 799,744
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,936
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,781
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	733,67	56,888
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	250,00	472,500
27	Pret de piata	KIPI-15	buc			850,000
						0,000
	1234561	KIPI-15	buc	1,0000	850,00	850,000
28	Pret de piata	KIPI 15-9	buc			650,000
						0,000
	12345612	KIPI -15-9	buc	1,0000	650,00	650,000
29	Pret de piata	KIPI -15-9a	buc			650,000
						0,000
	12345613	KIPI -15-9a	buc	1,0000	650,00	650,000
30	Pret de piata	KIPII-15-2	buc			885,000
						0,000
	12345614	KIPII-15-2	buc	1,0000	885,00	885,000
31	Pret de piata	KIPO-1	buc			90,000
						0,000
	12345615	KIPO-1	buc	1,0000	90,00	90,000
32	Pret de piata	KIPI-7-3	buc			145,000
						0,000
	12345616	KIPI-7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2			10,212
						6,919
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	187,50	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0030	10,50	0,031
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0015	21,36	0,032
34	Pret de piata	Capac cu rama din fonta, T	buc			1 583,330
						0,000
	12345617	Capac cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
35	Pret de piata	Confectii din otel	kg			16,500
						0,000
	1234561811	Confectii din otel	kg	1,0000	16,50	16,500
36	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			215,049
						95,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,220
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	34,00	114,927
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,50	4,902
37	Izd04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			404,439
						220,244
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,244
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,805
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,50	7,390
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor ultrasonic dim 25 mm) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			14,415
						14,415



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
		3. Capitolul 3. Utilaj				
39	Pret de piata	Contor de apa ultrasonic dim 25 mm	buc			1 841,670
						0,000
	292412731345	Contor de apa ultrasonic dim 25 mm	buc	1,0000	1 841,67	1 841,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

