

**Lucrari de reconstructie a
cladirilor administrative**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 45 010,297 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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. Lucrari de constructie 1.1. 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,24	407,00 0,00	97,680 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,50	123,60 123,60	556,200 556,200
3	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 (Pat de nisip,	m3	2,40	395,35 36,60	948,840 87,840

1	2	3	4	5	6	7
		H=100 mm)				
4	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,03	272,00 0,00	8,160 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,00	63,60 0,00	63,600 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	262,00 22,00	7,860 0,660
7	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	15,00	18,60 18,60	279,000 279,000
8	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	15,00	46,50 45,00	697,500 675,000
9	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	0,06	650,00 0,00	39,000 0,000
10	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	0,06	1 661,00 529,00	99,660 31,740
		<i>Total</i>	lei			2 797,500
		Total 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				2 797,500 1 630,440

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Lucrari de terasament				
		Inclusiv salariu				
		1.2. 1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,00	65,70 34,80	65,700 34,800
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	15,00	109,02 3,24	1 635,300 48,600
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	36,45 4,20	546,750 63,000
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	15,00	0,55 0,37	8,280 5,580
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru de apa potabila D 50 mm	buc	1,00	923,90 53,40	923,900 53,400
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens D 50 mm	buc	1,00	2 623,90 53,40	2 623,900 53,400
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Flansa din otel D 50 mm	buc	1,00	65,70 34,80	65,700 34,800
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,00	813,90 53,40	813,900 53,400

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,00	65,70 34,80	65,700 34,800
20	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 / Robinet automat de aerisire D=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,00	345,00 33,00	345,000 33,000
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	15,00	222,86 30,00	3 342,940 450,000
22	1	Banda de avertizare	m	30,00	30,00 0,00	900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 337,070
		Total 1.1.2. Conducte si accesorii Inklusiv salariu				11 337,070 864,780
		1.3. 1.2. Retele exterioare de alimentare cu canalizare 1.2.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,23	406,96 0,00	93,600 0,000
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,50	123,60 123,60	556,200 556,200

1	2	3	4	5	6	7
25	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	2,24	395,34 36,59	885,560 81,960
26	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3	0,04	270,00 0,00	10,800 0,000
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,45	63,63 0,00	346,800 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,04	261,00 21,00	10,440 0,840
29	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	14,00	18,60 18,60	260,400 260,400
30	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	14,00	46,50 45,00	651,000 630,000
31	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	0,07	651,43 0,00	45,600 0,000
32	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	0,07	1 660,29 528,86	116,220 37,020
		Total	lei			2 976,620

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Retele exterioare de alimentare cu canalizare				2 976,620
		1.2.1. Lucrari de terasament				1 566,420
		Inclusiv salariu				
		1.4. 1.2.2. Conducte si accesorii				
33	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 (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	28,00	105,20 18,00	2 945,720 504,000
34	2	Banda de avertizare	m	28,00	30,00 0,00	840,000 0,000
		Total	lei			3 785,720
		Total 1.2.2. Conducte si accesorii				3 785,720
		Inclusiv salariu				504,000
		Total	lei			20 896,910
		Transport materiale	2 %			293,965
		Fond social si medical	24 %			1 095,754
		Total				22 286,629
		Cheltuieli de regie	3 %			668,599
		Total				22 955,228
		Beneficiul	2 %			459,105
		Total Lucrari de constructie				23 414,333
		Inclusiv salariu				4 565,640
		2. 2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,00	60,00 60,00	60,000 60,000
		Total	lei			60,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social si medical</i>	24 %			14,400
		<i>Total</i>				74,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			18,000
		<i>Total</i>				92,400
		<i>Beneficiul</i>	2 %			1,848
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				94,248 60,000
		3. 3. Utilaj				
36	3	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 000,000
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				14 000,000

		Total	lei			37 508,581
		Tva	20 %			7 501,716
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 010,297 4 625,640

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
cladirilor administrative**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 45 010,297 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	60,00	60,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,910	60,00	1 314,600
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,633	60,00	37,980
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,451	60,00	3 027,060
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	60,00	16,200
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,830	60,00	169,800
		Total manopera				4 625,640

Materiale:

1.	1	Banda de avertizare	m	30,000	30,00	900,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	350,00	0,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,756	350,00	1 664,600
4.	2	Banda de avertizare	m	28,000	30,00	840,000
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	30,00	9,450
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	20,00	44,100
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	30,00	33,090
8.	2320322600374	Citom	kg	0,315	30,00	9,450
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,417	30,00	42,510
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,150	30,00	94,500
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,200	30,00	486,000
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	50,00	151,500
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,236	30,00	97,080
14.	252121670050033	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	29,266	80,00	2 341,280
15.	252121670100021	Teava din otel d 65 mm	m	15,908	150,00	2 386,200
16.	252121671000112	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	15,045	60,00	902,700
17.	252315671381111	(Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,030	30,00	30,900
18.	252315671381117	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,030	30,00	30,900
19.	252315671381119	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,030	30,00	30,900
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	80,00	163,840
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	5,00	60,000
22.	287411730000020	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,040	300,00	312,000
23.	287527411010015	Filtru de apa potabila D 50 mm	buc	1,000	800,00	800,000
24.	287527411010016	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
25.	287527411010018	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,000	690,00	690,000
26.	3	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,000	14 000,00	14 000,000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,900	15,00	43,500
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,250	15,00	33,750
		Total materiale de constructii				28 698,250

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,045	60,00	2,700
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,600	30,00	18,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,752	120,00	210,240
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,141	600,00	84,600
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,028	600,00	16,800
6.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,043	120,00	5,160
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,226	120,00	147,120
8.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,900	120,00	108,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	300,00	180,000
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,684	600,00	410,400
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,750	600,00	450,000
Total utilaje de construcții						1 633,020

Total	lei	37 508,58 1
Tva	20 %	7 501,716

Total deviz:**45 010,29
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrări de reconstrucție a clădirilor
administrative****Investitor Inspectoratul General al Poliției****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. Lucrări de construcție				
		1.1.				
		1.1. Rețele exterioare de alimentare cu apă				
		1.1.1. Lucrări de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			407,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	120,00	407,00
		Total	lei			97,680
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			556,200
3	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			395,35 36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		Total	lei			948,840
4	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			272,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	120,00	272,00
		Total	lei			8,160
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		Total	lei			63,600
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			262,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			7,860
7	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			279,000
8	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			697,500
9	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			650,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,000
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 661,00 529,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 132,00
		<i>Total</i>	lei			99,660
		1.2. 1.1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, - Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc			65,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381111	(Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			65,700
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m			109,02 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001112	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	1,0030	60,00	60,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	30,00	32,40
	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	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 635,300
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,45 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			546,750
14	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,55 0,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	60,00	0,37
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			8,280
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru de apa potabila D 50 mm	buc			923,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010015	Filtru de apa potabila D 50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			923,900
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa de sens D 50 mm	buc			2 623,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010016	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 623,900
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Flansa din otel D 50	buc			65,70 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381117	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			65,700
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din fonta D65x50 mm	buc			813,90 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411010018	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			813,900
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc			65,70 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	252315671381119	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			65,700
20	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 / Robinet automat de aerisire D=50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			345,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000020	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,0000	300,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			345,000
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			222,86 30,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,00
	252121670100021	Teava din otel d 65 mm	m	1,0100	150,00	159,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	30,00	2,21
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,63
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 342,940
22	1	Banda de avertizare	m			30,00 0,00
	1	Banda de avertizare	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
		1.3. 1.2. Retele exterioare de alimentare cu canalizare 1.2.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			406,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	120,00	406,96
		<i>Total</i>	lei			93,600
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			556,200
25	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 (Pat de nisip, H=100 mm)	m3			395,34 36,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			885,560
26	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 (Ingramadirea si incarcarea pamintului)	100 m3			270,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	120,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			10,800
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,63
		<i>Total</i>	lei			346,800
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			261,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			10,440
29	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			260,400
30	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			46,50 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			651,000
31	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			651,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	651,43
		<i>Total</i>	lei			45,600
32	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			1 660,29 528,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,43
		<i>Total</i>	lei			116,220
		1.4. 1.2.2. Conducte si accesorii				
33	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 (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			105,20 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121670050033	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	80,00	83,62
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	30,00	3,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 945,720
34	2	Banda de avertizare	m			30,00 0,00
	2	Banda de avertizare	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			840,000
		2. 2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			60,00 60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,000
		3. 3. Utilaj				
36	3	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc			14 000,00 0,00
	3	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.