

**Reconstruirea cladirilor
administrative cu nr. cadastrale
0100518.422.01, 0100518.422.02
cu replanificarea spatiilor
interioare, situate in mun.
Chisinau, sect. Buiucani, str. M.
Dosoftei, nr. 156**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)

Valoarea de deviz 59 188,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Rețele 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	0,2400	1 695,00 0,00	406,80 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,5000	154,50 154,50	695,25 695,25
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	2,4000	619,75 45,75	1 487,40 109,80

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip, 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	0,0250	1 124,00 0,00	28,10 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0000	84,80 0,00	84,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0250	229,60 27,20	5,74 0,68
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	15,0000	23,25 23,25	348,75 348,75
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	15,0000	58,25 56,25	873,75 843,75
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	0,0600	545,00 0,00	32,70 0,00
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	0,0600	1 415,83 661,50	84,95 39,69
		<i>Total</i>	lei			4 048,24
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				4 048,24 2 037,92
		1.1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	101,86 43,50	101,86 43,50
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	15,0000	44,83 4,05	672,41 60,75
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,0000	23,25 5,25	348,75 78,75
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	15,0000	0,92 0,47	13,73 6,98
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	1,0000	880,91 66,75	880,91 66,75
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	1,0000	2 090,91 66,75	2 090,91 66,75
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Flansa din otel D 50 mm)	buc	1,0000	252,08 43,50	252,08 43,50
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	1,0000	285,91 66,75	285,91 66,75
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	148,21 43,50	148,21 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune din PE, D=40 mm				
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)	buc	1,0000	3 369,25 41,25	3 369,25 41,25
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	15,0000	173,49 37,50	2 602,30 562,50
22	pret de piata	Banda de avertizare	m	30,0000	1,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 796,32
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				10 796,32 1 080,98
		<i>Total</i>	lei			14 844,56
		Total Retele exterioare de alimentare cu apa Inklusiv salariu				14 844,56 3 118,90
		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	0,2300	1 695,00 0,00	389,85 0,00
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	4,5000	154,50 154,50	695,25 695,25
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,	m3	2,2400	619,75 45,75	1 388,24 102,48

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip (Pat de nisip, H=100 mm)				
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	0,0400	1 125,00 0,00	45,00 0,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,4500	84,80 0,00	462,16 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	229,75 27,00	9,19 1,08
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	14,0000	23,25 23,25	325,50 325,50
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	14,0000	58,25 56,25	815,50 787,50
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	0,0700	545,00 0,00	38,15 0,00
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	0,0700	1 415,86 661,43	99,11 46,30
		<i>Total</i>	lei			4 267,95
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 267,95 1 958,11
		1.2.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	28,0000	88,55 22,50	2 479,49 630,00
34		Banda de avertizare	m	28,0000	1,00 0,00	28,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 507,49
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 507,49 630,00
		<i>Total</i>	lei			6 775,44
		Total Retele exterioare de alimentare cu canalizare Inclusiv salariu				6 775,44 2 588,11
		<i>Total</i>	lei			21 620,00
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 369,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			548,84
		<i>Total</i>				23 538,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 353,85
		<i>Total</i>				25 892,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 294,62
		<i>Total</i>				27 186,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 186,99 5 707,01
		2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc	1,0000	75,00 75,00	75,00 75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			18,00
		<i>Total</i>				93,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			37,50
		<i>Total</i>				130,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	5 %			6,53
		<i>Total</i>				137,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				137,03 75,00
		3. Utilaj				
36		Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 000,00

		Total	lei			49 324,02
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			9 864,80
		Total de viz: Inclusiv salariu				59 188,82 5 782,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea cladirilor
administrative cu nr. cadastrale
0100518.422.01, 0100518.422.02
cu replanificarea spatiilor
interioare, situate in mun.
Chisinau, sect. Buiucani, str. M.
Dosoftei, nr. 156**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (REAC)**

Valoarea de deviz 59 188,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,9100	75,00	1 643,25
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6330	75,00	47,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,4500	75,00	3 783,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	75,00	20,25
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8304	75,00	212,28
		Total manopera				5 782,01

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	570,00	0,17
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7560	560,00	2 663,36
3.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	20,00	6,30
4.	222877445331333033100	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
5.	222877445333033100	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	25,00	55,12
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	22,00	24,26
8.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	23,00	7,24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4175	30,00	42,52
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1500	28,00	88,20
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	74,2000	1,00	74,20
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	16,00	48,48
13.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3,2361	17,00	55,01
14.	25212167005009987	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	29,2656	61,25	1 792,52
15.	252121670100022	Teava din otel d 65 mm	m	15,9075	105,20	1 673,47
16.	25212167410004	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	15,0450	19,04	286,46

	44118790					
17.	252314224456744	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	56,66	58,36
18.	25231422456713t811	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,0300	202,50	208,58
19.	2523156244r47133811	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,0300	101,66	104,71
20.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	45,00	92,14
21.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	12,00	144,00
22.	2874117304550002	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,0400	3 200,00	3 328,00
23.	36	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,9000	20,00	58,00
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,2500	20,00	45,00
26.	7413341333033100	Filtru de apa potabila D 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
Total materiale de construcții						35 721,10

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0450	150,00	6,75
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6000	15,00	9,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7395	500,00	869,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1417	500,00	70,85
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0260	500,00	13,00
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0430	70,00	3,01
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	80,00	98,07
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9000	55,00	49,50
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	500,00	300,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,6837	800,00	546,96
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7500	300,00	225,00
Total utilaje de construcții						2 191,89

Total	lei	49 324,02
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	9 864,80

Total deviz:

59 188,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruirea cladirilor administrative **Investitor**
cu nr. cadastrale 0100518.422.01, 0100518.422.02
cu replanificarea spatiilor interioare, situate in
mun. Chisinau, sect. Buiucani, str. M. Dosoftei,
nr. 156

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. Lucrari de constructie				
		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			1 695,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	500,00	1 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,80
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,25
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			619,75 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	560,00	574,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 487,40
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			1 124,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,10
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			84,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,60 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	570,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,74
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,75
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			58,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873,75
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,70
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			1 415,83 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,95
		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			101,86 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252314224456744	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	56,66	58,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,86
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			44,83 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121674100044 4118790	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	1,0030	19,04	19,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,41
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,25 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,75
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			0,92 0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	75,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0030	150,00	0,45 13,73
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			880,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	7413341333033100	Filtru de apa potabila D 50 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	4,0000	12,00	48,00 880,91
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			2 090,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	222877445331333033100	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	4,0000	12,00	48,00 2 090,91
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Flansa din otel D 50 mm)	buc			252,08 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231422456713t811	Flansa din otel D 50 mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0300	202,50	208,58 252,08
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			285,91 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	222877445333033100	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	4,0000	12,00	48,00 285,91
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			148,21 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156244r47133811	Cot compresiune din PE, D=40 mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0300	101,66	104,71 148,21
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)	buc			3 369,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173045500002	Robinet automat de aerisire D=50 mm <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	3 200,00	3 328,00 3 369,25
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			173,49 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100022	Teava din otel d 65 mm	m	1,0100	105,20	111,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	23,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,30
22	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,00
		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			1 695,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,3900	500,00	1 695,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,85
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			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			695,25
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			619,75
						45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	560,00	574,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 388,24
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			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			84,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	800,00	84,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,16
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,75
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	570,00	2,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,19
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			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,50
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			58,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,50
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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,15
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			1 415,86 661,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,11
		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)	m			88,55 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	25212167005009987	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	61,25	64,02
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	17,00	1,96
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,49
34		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
		2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc			75,00 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
		3. Utilaj				
36		Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc			22 000,00 0,00
	36	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.