

**Lucrări de reconstrucție a
clădirii administrative cu
numere cadastrale
0100518.422.01 si 0100518.422.02
cu replanificarea spațiilor
interioare situate mun. Chișinău
sect. Buiucani, str. Mitropolit
Dosoftei nr 156 în vederea
amplasării Direcției regionale de
poliție Centru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare(REAC)

Valoarea de deviz 45 908,88 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Capitolul 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	m3	4,5000	144,20 144,20	648,90 648,90

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	2,4000	452,70 42,70	1 086,48 102,48
4	TsC03F1	Saptura 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	53,00 0,00	53,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0250	227,20 25,20	5,68 0,63
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	21,70 21,70	325,50 325,50
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	15,0000	56,00 52,50	840,00 787,50
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	100 m3	0,0600	947,33 617,33	56,84 37,04

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			3 484,00
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 484,00 1 902,05
		1.1.2. Capitolul 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	1,0000	<u>117,85</u> 40,60	<u>117,85</u> 40,60
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	<u>113,73</u> 3,78	<u>1 705,95</u> 56,70
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	<u>35,15</u> 4,90	<u>527,25</u> 73,50
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	<u>0,55</u> 0,43	<u>8,31</u> 6,51
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	<u>369,05</u> 62,30	<u>369,05</u> 62,30
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	<u>2 394,05</u> 62,30	<u>2 394,05</u> 62,30
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	<u>256,90</u> 40,60	<u>256,90</u> 40,60

1	2	3	4	5	6	7
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	1 084,05 62,30	1 084,05 62,30
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune din PE, D=40 mm)	buc	1,0000	164,20 40,60	164,20 40,60
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	1 702,50 38,50	1 702,50 38,50
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	15,0000	209,19 35,00	3 137,81 525,00
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m	30,0000	35,00 0,00	1 050,00 0,00
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	144,20 144,20	648,90 648,90
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	2,2400	452,70 42,70	1 014,05 95,65
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0400	1 125,00 0,00	45,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului)				
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,4500	53,00 0,00	288,85 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	227,75 25,25	9,11 1,01
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	21,70 21,70	303,80 303,80
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	56,00 52,50	784,00 735,00
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	947,43 617,43	66,32 43,22
		<i>Total</i>	lei			16 105,95
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				16 105,95 2 836,49
		1.1.3. Capitolul 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	m	28,0000	94,21 21,00	2 637,85 588,00

1	2	3	4	5	6	7
		125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)				
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m	28,0000	35,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 617,85
		Total Capitolul 1.2.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 617,85 588,00
		<i>Total</i>	lei			23 207,80
		Total Capitolul 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa Inclusiv salariu				23 207,80 5 326,54
		<i>Total</i>	lei			23 207,80
		<i>CASM</i>	24 %			1 278,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			316,05
		<i>Total</i>				24 802,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 480,23
		<i>Total</i>				27 282,45
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 636,94
		<i>Total</i>				28 919,39
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 919,39 5 326,54
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc	1,0000	70,00 70,00	70,00 70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		<i>CASM</i>	24 %			16,80
		<i>Total</i>				86,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			43,40
		<i>Total</i>				130,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			7,81
		<i>Total</i>				138,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				138,01 70,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	Pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				9 200,00

		Total	lei			38 257,40
		TVA	20 %			7 651,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 908,88 5 396,54

Intocmit

SRL Mega Nord Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Lucrări de reconstrucție a
clădirii administrative cu
numere cadastrale
0100518.422.01 si 0100518.422.02
cu replanificarea spațiilor
interioare situate mun. Chișinău
sect. Buiucani, str. Mitropolit
Dosoftei nr 156 în vederea
amplasării Direcției regionale de
poliție Centru**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 45 908,88 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,9100	70,00	1 533,70
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6330	70,00	44,31
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,4500	70,00	3 531,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,90
6.	9312040019600	Sapator	h-om	2,8304	70,00	198,13
Total manopera						5 396,54

Materiale:

1.	1102521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	29,2656	70,00	2 048,59
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	500,00	0,15
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7560	400,00	1 902,40
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3150	35,00	11,02
5.	2235666	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,2050	20,00	44,10
7.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,1025	25,00	27,56
8.	2320322600374	Citom	kg	0,3150	75,00	23,62
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4175	25,00	35,44
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1500	25,00	78,75
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	35,00	567,00
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	75,00	227,25
13.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450	kg	2,0475	65,00	133,09

		mm				
14.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	14,00	168,00
15.	3201259	Banda de avertizare	m	58,0000	35,00	2 030,00
16.	3625212167100011	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	15,0450	50,00	752,25
17.	362523156713811	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	75,00	77,25
18.	362875274110100	Filtru de apa D 50 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,9000	35,00	101,50
20.	4100116202820	Apa potabilă	m3	2,2500	35,00	78,75
21.	482875274110100	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
22.	522523156713811	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
23.	522874117300000	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,0400	1 600,00	1 664,00
24.	652521216701000	Teava din otel d 65 mm	m	15,9075	140,00	2 227,05
25.	752523156713811	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
26.	982875274110100	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
Total materiale de construcții						25 002,67

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0450	40,00	1,80
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,6000	50,00	30,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7395	500,00	869,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până 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 apă 4-6 kw	h-ut	0,0430	45,00	1,94
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	35,00	42,90
8.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,9000	35,00	31,50
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	500,00	300,00
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,6837	500,00	341,85
11.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,7500	500,00	375,00
Total utilaje de construcții						2 078,59

Total	lei	38 257,40
TVA	20 %	7 651,48

Total deviz:

45 908,88

Intocmit

SRL Mega Nord Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a clădirii
administrative cu numere cadastrale
0100518.422.01 si 0100518.422.02 cu
replanificarea spațiilor interioare
situate mun. Chișinău sect. Buiucani,
str. Mitropolit Dosoftei nr 156 în
vederea amplasării Direcției regionale
de poliție Centru**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Retele exterioare de alimentare cu apa				
		1.1.1. Capitolul 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>Total</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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			648,90
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			452,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			1 086,48
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,	h-ut	2,2500	500,00	1 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			28,10
5	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		<i>Total</i>	lei			53,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			5,68
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			325,50
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			56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			840,00
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</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			947,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			56,84
		1.1.2. Capitolul 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			117,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	362523156713811	Racord compresiune FE, D=40 mm x 1"	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			117,85
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			113,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	362521216710001	Conducta PE100, PN8 SDR 21 D=40 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	35,00	37,80
	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	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 705,95
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,15
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	35,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	500,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			527,25
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
						0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	40,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			8,31
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			369,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	362875274110100	Filtru de apa D 50 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			369,05
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			2 394,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	982875274110100	Supapa de sens D 50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			2 394,05
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Flansa din otel D 50 mm)	buc			256,90
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	522523156713811	Flansa din otel D 50 mm	buc	1,0300	210,00	216,30
		<i>Total</i>	lei			256,90
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			1 084,05
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	482875274110100	Reductie din fonta D65x50 mm	buc	1,0000	890,00	890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	75,00	75,75
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 084,05
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Cot compresiune din PE, D=40 mm)	buc			164,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	752523156713811	Cot compresiune din PE, D=40 mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			164,20
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			1 702,50
						38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	522874117300000	Robinet automat de aerisire D=50 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,00
		<i>Total</i>	lei			1 702,50
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			209,19

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm				35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	652521216701000	Teava din otel d 65 mm	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	25,00	1,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	75,00	1,57
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		Total	lei			3 137,81
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m			35,00
						0,00
	3201259	Banda de avertizare	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 050,00
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
		Total	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			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			648,90
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			452,70
						42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	lei			1 014,05
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
		Total	lei			45,00
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		Total	lei			288,85
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			227,75
						25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			9,11
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,	m3			21,70
						21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			303,80
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			56,00 ----- 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			784,00
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>Total</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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			947,43 ----- 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			66,32
		1.1.3. Capitolul 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			94,21 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1102521216700500	Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm	m	1,0400	70,00	73,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 637,85
34	Pret de piata	Banda de avertizare	m			35,00 ----- 0,00
	3201259	Banda de avertizare	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			980,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
35	SE53A	Instalare contor de apa D 50 mm	buc			70,00 ----- 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36	Pret de piata	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc			9 200,00 ----- 0,00
	2235666	Contor de apa D 50 mm cu ultrasunet	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.